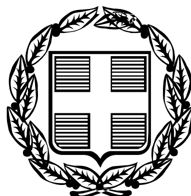




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1603**

21 Νοεμβρίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6524

Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)», η οποία υλοποιείται από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1260/1999 «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία».
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1784/1999 σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1159/2000 για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των Διαρθρωτικών Ταμείων.
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1685/2000 για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999, όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία.
5. Τον Κανονισμό 438/2001 για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999 του Συμβουλίου, όσον αφορά τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου των παρεμβάσεων των Διαρθρωτικών Ταμείων.
6. Τον Κανονισμό 448/2001 για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999 του Συμβουλίου, όσον αφορά τη διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων.
7. Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του π.δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για τον «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών».
8. Την υπ' αριθμ. 23971/ΔΕ 4379/27.6.2005 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών που εγκρίνει την ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2005 και στη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» προϋπολογισμού € 33.996.391,18.
9. Το υπ' αριθμ. 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παρ. ΙΙΙ «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου»
10. Τις υποδείξεις της Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».
11. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152/Α΄/2002) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», περί σύστασης της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής προγραμμάτων Κ.Π.Σ., όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 13 του ν. 3149/10.6.2003 (ΦΕΚ 141/Α΄/10.6.2003).
12. Την υπ' αριθμ. 10756/9.10.2002 κοινή υπουργική απόφαση, με την οποία εξειδικεύονται οι αρμοδιότητες της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (ΦΕΚ 1343/Β΄/2002), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα
13. Τις διατάξεις του άρθρου 50 «Ειδικός Λογαριασμός στο Υπ.Ε.Π.Θ. για την αξιοποίηση κονδυλίων του Κ.Π.Σ.» του ν. 2413/1996 (ΦΕΚ 124), με τις οποίες αντικαταστάθηκαν οι διατάξεις του εδ. γ΄ της παρ. 10 του άρθρου 2 του ν. 2233/1994 (ΦΕΚ 141 Α΄), όπως συμπληρώθηκαν με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 4 του ν. 2341/1995.
14. Την υπ' αριθμ. 845/25.8.2003 (ΦΕΚ 1222Β΄/2003) κοινή υπουργική απόφαση περί «Τροποποίηση και Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. ΚΑ/1143/30.3.2000 απόφασης» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 329/10.2.2005 (ΦΕΚ 210Β΄).
15. Την υπ' αριθμ. 141/29.1.2004 (ΦΕΚ 269Β΄/10.2.2004) υπουργική απόφαση «Έγκριση Οδηγού Χρηματοδότησης Ειδικού Λογαριασμού Υπ.Ε.Π.Θ.».

16. Το άρθρο 2 του ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001 που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού – τεχνικού συμβούλου σε θέματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας ή σε σχετικά με το σκοπό του έργα έρευνας, ανάπτυξης, εκπαίδευσης, μελετών και διαχείρισης ή καθήκοντα φορέα υλοποίησης, τελικού δικαιούχου ή ενδιάμεσου φορέα σε τέτοια έργα αρμοδιότητας του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ή φορέων που υπάγονται σε αυτό.

17. Την υπ' αριθμ. 7049/26.4.2005 απόφαση του Ειδικού Γραμματέα του ΕΠΕΑΕΚ, σχετικά με την Ένταξη της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία» στο Μέτρο 2.1. «Αναβάθμιση της Ποιότητας της Παρεχόμενης Εκπαίδευσης» του ΕΠΕΑΕΚ.

18. Το Τεχνικό Δελτίο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ και τα Τεχνικά Δελτία των Υποέργων, όπως εγκρίθηκαν και ισχύουν σύμφωνα με την αναφερόμενη υπό στοιχείο 7 Απόφαση Ένταξης.

19. Την υπ' αριθμ. 6512/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 2 «Προγράμματα Σπουδών» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

20. Την υπ' αριθμ. 6513/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 3 «Προδιαγραφές & Αξιολόγηση Επιμορφωτικού Υλικού» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

21. Την υπ' αριθμ. 6514/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 4 «Εκπόνηση Επιμορφωτικού Υλικού» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

22. Την υπ' αριθμ. 6519/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 6 «Ανάπτυξη Συστήματος Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

23. Την υπ' αριθμ. 6515/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 10 «Ανάπτυξη, Επέκταση & Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

24. Την υπ' αριθμ. 6516/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 11 «Υποστηρικτικές Ενέργειες Υλοποίησης της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

25. Την υπ' αριθμ. 6517/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 12 «Ενημέρωση και Συντονισμός της Υλοποίησης των Προγραμμάτων Επιμόρφωσης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

26. Την υπ' αριθμ. 6518/3.11.2005 απόφαση της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 13 «Εσωτερική Αξιολόγηση» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

27. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης που εξυπηρετεί η Πράξη της «Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

28. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη εις βάρος του Τακτικού Προϋπολογισμού, δεδομένου ότι το κόστος για το έργο Επιστημονικής και Τεχνικής Στήριξης που θα εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ, έχει προβλεφθεί και καλύπτεται από τον προϋπολογισμό της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» και ειδικότερα από τα υποέργα 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13, αποφασίζουμε:

Την Ανάθεση του έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο

υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση», η οποία υλοποιείται από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Το αντικείμενο της ανάθεσης, αφορά στην εκτέλεση τμήματος της προαναφερόμενης Πράξης, και ειδικότερα:

1. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-2 «Προγράμματα Σπουδών».

2. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-3 «Προδιαγραφές & Αξιολόγηση Επιμορφωτικού Υλικού».

3. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-4 «Εκπόνηση Επιμορφωτικού Υλικού».

4. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-6 «Ανάπτυξη Συστήματος Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών».

5. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-10 «Ανάπτυξη, Επέκταση & Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης».

6. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-11 «Υποστηρικτικές Ενέργειες Υλοποίησης της Πράξης».

7. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-12 «Ενημέρωση και Συντονισμός της Υλοποίησης των Προγραμμάτων Επιμόρφωσης».

8. Την εκτέλεση από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), τμήματος του Υποέργου-13 «Εσωτερική Αξιολόγηση».

που καθορίζεται στην παρούσα σύμφωνα με:

- Το φυσικό αντικείμενο που περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.
- Τους όρους υλοποίησης που αναφέρονται στην παρούσα.
- Το κόστος υλοποίησης των παραδοτέων που θα εκπονήσει και των υπηρεσιών που θα παρέχει το ΕΑΙΤΥ, στο πλαίσιο υλοποίησης των προαναφερόμενων Υποέργων, όπως προσδιορίζεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας.

Άρθρο 1

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση»(ΕΠΕΑΕΚ), ανατίθεται στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), η εκτέλεση καθηκόντων Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης, για όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Πράξης έναντι κόστους για την εκπόνηση παραδοτέων και την εκτέλεση υπηρεσιών.

2. Το περιεχόμενο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» καθορίζεται πλήρως στο εγκεκριμένο από την Διαχειριστική Αρχή του ΕΠΕΑΕΚ, Τεχνικό Δελτίο Έργου, τα σχετικά Τεχνικά Δελτία Υποέργων, την Απόφαση Ένταξης και τις Εγκριτικές Αποφάσεις του ΥπΕΠΘ για την υλοποίηση με ίδια μέσα των υποέργων που αφορούν.

3. Σκοπός της Πράξης είναι η εξυπηρέτηση της ανάγκης εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης, η οποία αποτελεί ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα και για το λόγο αυτό το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) υλοποιεί ως Τελικός Δικαιούχος και Φορέας Υλοποίησης, με ίδια μέσα, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικούς αναδόχους τα υποέργα 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13 με την Επιστημονική και Τεχνική στήριξη εποπτευόμενων φορέων του που διαθέτουν την απαιτούμενη επιστημονική γνώση και τεχνική εμπειρία.

4. Τα καθήκοντα της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης που ανατίθενται στο ΕΑΙΤΥ, αφορούν στους τομείς σχεδιασμού, οργάνωσης, υλοποίησης, παρακολούθησης και αξιολόγησης της Πράξης όπως αυτά καθορίζονται με τεχνική λεπτομέρεια στο επισυναπτόμενο Παράρτημα ΙΙ. "Αναλυτική παράθεση παραδοτέων και υπηρεσιών του ΕΑΙΤΥ και προσδιορισμός κόστους" και περιγράφονται στο Τεχνικό Δελτίο Έργου και τα σχετικά Τεχνικά Δελτία Υποέργων.

5. Το ΤΔΕ, τα ΤΔΥ και τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV τα οποία επισυνάπτονται στην παρούσα, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Άρθρο 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1. Ως χρόνος έναρξης εκτέλεσης του έργου εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ ορίζεται η 4.3.2005.

2. Ως χρόνος λήξης ορίζεται η 31.12.2007. Σε περίπτωση παράτασης υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της Πράξης, η διάρκεια του έργου που ανατίθεται με την παρούσα, παρατείνεται το αργότερο μέχρι την 1.6.2008, χωρίς υποχρέωση καταβολής πρόσθετου κόστους, εφόσον η παράταση υλοποίησης δε συνοδεύεται από αύξηση του έργου της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης που ανατίθενται στο ΕΑΙΤΥ με την παρούσα.

3. Το έργο του ΕΑΙΤΥ ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή του από το ΥΠ.Ε.Π.Θ./ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ), κατά την οποία συντάσσεται πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και πραγματοποιείται η αποπληρωμή του τιμήματος, σύμφωνα με το προσδιοριζόμενο κόστος εκπόνησης παραδοτέων και εκτέλεσης υπηρεσιών που καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας και τους όρους πληρωμής των Άρθρων 6 και 7 κατωτέρω.

Άρθρο 3

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΡΓΟΥ – ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

1. Υπεύθυνος από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ είναι, βάσει του ΤΔΕ, ο οριζόμενος στο Τεχνικό Δελτίο Έργου.

2. Ο Υπεύθυνος του Έργου από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ έχει την ευθύνη εποπτείας και παρακολούθησης του έργου που ανατίθεται με την παρούσα.

Οι κύριες αρμοδιότητες του Υπεύθυνου έργου είναι:

- Συμμετέχει και εκπροσωπεί το ΕΑΙΤΥ στην ΚΕΕΒΕΠ.
- Ελέγχει το συνολικό σχεδιασμό του έργου του ΕΑΙΤΥ.
- Καταρτίζει το χρονοδιάγραμμα ενεργειών των ομάδων του έργου.
- Κατανέμει και διαθέτει τους ανθρώπινους πόρους του ΕΑΙΤΥ στο έργο και αξιολογεί την απόδοσή τους.
- Ελέγχει την ποιότητα των παραδοτέων.
- Υποβάλει εκθέσεις προόδου στο Υπεύθυνο Έργου του ΥΠΕΠΘ.
- Εντοπίζει προβλήματα που μπορεί να προκύψουν κατά την εκτέλεση του Έργου του ΕΑΙΤΥ και προβαίνει σε ανάλογες διορθωτικές παρεμβάσεις.
- Αξιολογεί τη συνολική πορεία εκτέλεσης του έργου.
- Παρακολουθεί και διασφαλίζει την άρτια εφαρμογή των διαδικασιών και της μεθοδολογίας του έργου.
- Είναι υπεύθυνος για την υποβολή στο ΥΠΕΠΘ εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ όλων των εγγράφων και στοιχείων που απαιτούνται από το ΥΠΕΠΘ με βάση την παρούσα ανάθεση και την ομαλή διεξαγωγή του έργου.
- Οι πράξεις ή παραλείψεις του υπευθύνου, αποτελούν πράξεις ή παραλείψεις του φορέα.

Άρθρο 4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΑΙΤΥ

1. Το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες, που του ανατίθενται με την παρούσα και τα Παραρτήματα αυτής, τηρώντας απαρέγκλιτα όλους τους όρους, οι οποίοι αναφέρονται στην παρούσα και στα Παραρτήματα αυτής, στο Τεχνικό Δελτίο Έργου και Υποέργων όπως εγκρίθηκαν και ισχύουν.

2. Το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) ενημερώνεται από το ΕΑΙΤΥ για την πορεία των εργασιών του και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ των ανειλημμένων υποχρεώσεων και των όρων της παρούσας. Το ΕΑΙΤΥ περαιτέρω είναι υποχρεωμένο να επιδεικνύει στους εκπροσώπους του ΥΠΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε του ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου.

3. Το ΕΑΙΤΥ διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό επιστημονικής, τεχνικής, διοικητικής και γραμματειακής υποστήριξης, που θα διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις του έργου και να εφαρμόζει τις πλέον πρόσφατες , πρόσφορες και γενικά αποδεκτές αρχές της επιστήμης και τέχνης.

4. Το ΕΑΙΤΥ ενσωματώνει στο έργο τις υποδείξεις και τις εν γένει οδηγίες του ΥΠΕΠΘ, που του απευθύνονται κατά τον πλέον πρόσφορο τρόπο, μέσω του Υπευθύνου του Έργου. Αν το ΕΑΙΤΥ κρίνει ότι οι υποδείξεις αυτές παρουσιάζουν ασάφειες, ή ανακύπτουν κατά την ανάπτυξη του έργου ανυπέρβλητα τεχνικά εμπόδια, οφείλει να το δηλώσει άμεσα και εγγράφως στο ΥΠΕΠΘ, επισημαίνοντας τις δυσμενείς συνέπειες στη λειτουργία του έργου. Το ΥΠΕΠΘ αποφαίνεται χωρίς βραδύτητα, αν αποδέχεται τις προτεινόμενες από το ΕΑΙΤΥ τροποποιήσεις.

5. Το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να συμμετέχει: α) σε τακτικές συναντήσεις της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β΄ Επιπέδου (ΚΕΕΒΕΠ) και β) σε συναντήσεις που αφορούν στην Πράξη της Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών, όποτε το ΥΠΕΠΘ κρίνει την συμμετοχή του απαραίτητη και με την προϋπόθεση ότι το ΥΠΕΠΘ θα προειδοποιεί σε εύλογο χρόνο και με τον πλέον πρόσφορο τρόπο το ΕΑΙΤΥ σχετικά με τον χρόνο, τον τόπο και το αντικείμενο των συναντήσεων.

6. Το ΕΑΙΤΥ οφείλει να εκτελέσει το Έργο αυστηρώς εντός του χρόνου που καθορίζεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και των Παραρτημάτων αυτής και τις οδηγίες και κατευθύνσεις του ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ), καταβάλλοντας κάθε δυνατή προσπάθεια για την ποιοτική και ολοκληρωμένη εκτέλεση της κάθε εργασίας που θα εκτελεί και αναλαμβάνοντας όλες τις απαραίτητες πρωτοβουλίες συντονισμού και ανάπτυξης δραστηριοτήτων που θα εξυπηρετούν τους σκοπούς της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» και θα συντελούν στην καλύτερη εκτέλεση των εργασιών της παρούσας.

7. Το ΕΑΙΤΥ είναι υποχρεωμένο να αναφέρει εγγράφως και εγκαίρως στο ΥΠΕΠΘ κάθε περίπτωση καθυστέρησης εργασιών από ανώτερη βία, διαφορετικά αυτή δεν αναγνωρίζεται ως λόγος καθυστέρησης των εργασιών που του έχουν ανατεθεί με την παρούσα.

8. Το ΕΑΙΤΥ εγγυάται το έργο που αναλαμβάνει με βάση την παρούσα Απόφαση ελεύθερο από κάθε δικαίωμα τρίτου και μεταβιβάζει τα δικαιώματα χρήσης της εν γένει μεθοδολογίας και τεχνογνωσίας που συναρτάται με το έργο αυτό στο ΥΠΕΠΘ.

9. Το ΕΑΙΤΥ δεν έχει ευθύνη για τυχόν καθυστερήσεις ή άλλες αποκλίσεις στην εκτέλεση των εργασιών που του ανατίθενται με την παρούσα και που αποδεδειγμένα οφείλονται είτε σε αρμόδιους υπαλλήλους του ΥΠΕΠΘ είτε σε τρίτους που εμπλέκονται στην υλοποίηση της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία», εφόσον το ΕΑΙΤΥ έχει ενημερώσει εγγράφως το ΥΠΕΠΘ για τα γεγονότα αυτά σε εύλογο χρονικό διάστημα και έχει λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα, στο πλαίσιο των καθηκόντων του, για να αποτρέψει τις καθυστερήσεις ή αποκλίσεις αυτές.

Άρθρο 5

ΕΠΟΠΤΕΙΑ

Το ΥΠΕΠΘ, μέσω της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β΄ Επιπέδου (Κ.Ε.Ε.Β.ΕΠ.), ασκεί αποκλειστικά και καθ΄ ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου, καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του ΕΑΙΤΥ. Επίσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην με αριθμ. Πρωτ. 4096/19-8-2005 Υπουργική Απόφαση, η Κ.Ε.Ε.Β.ΕΠ. λειτουργεί ως Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ) της Πράξης, ήτοι βεβαιώνει την περαίωση εκάστου Υποέργου και συνολικά της Πράξης και κάνει την οριστική παραλαβή όλων των παραδοτέων. Στην παρακολούθηση και παραλαβή (τμηματικές και οριστική) του έργου του ΕΑΙΤΥ δεν συμμετέχει ο εκπρόσωπος του ΕΑΙΤΥ.

Άρθρο 6

ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Το κόστος για την εκτέλεση του έργου που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με την παρούσα ανέρχεται στα 2.452.610,56 € και προσδιορίζεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ. Η χρηματοδότηση της συνολικής δαπάνης (πλέον ΦΠΑ) θα γίνει από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και από τη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» που έχει ενταχθεί το έργο. Στο κόστος αυτό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, εκτός του ΦΠΑ, που σε κάθε περίπτωση καταβάλλεται στο ΕΑΙΤΥ προσθέτως.

2. Στο ανωτέρω κόστος περιλαμβάνονται:

Α) το κόστος αποδοχών προσωπικού για την εκπόνηση-υλοποίηση παραδοτέων, όπως αυτά καθορίζονται και το οποίο ανέρχεται στα 2.026.657,68 €

Στην περίπτωση προσωπικού που αμείβεται με δελτίο παροχής υπηρεσιών, στο ανωτέρω κόστος των 2.026.657,68 € περιλαμβάνεται μόνο η αξία της αμοιβής τους και όχι το ΦΠΑ.

Β) το κόστος των λειτουργικών εξόδων, όπως αυτά καθορίζονται και τα οποία ανέρχονται στα 425.952,88 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

3. Το συνολικό κόστος για την εκτέλεση του έργου που ανατίθεται με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.

4. Η καταβολή στο ΕΑΙΤΥ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥπΕΠΘ. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί ουσιώδης απόκλιση από τα συμφωνηθέντα, το ΥπΕΠΘ είναι δυνατόν να διακόψει τη χρηματοδότηση αφού προηγουμένως κοινοποιήσει έγγραφο προς το ΕΑΙΤΥ στο οποίο θα επισημαίνονται οι αποκλίσεις και θα τίθεται εύλογη προθεσμία συμμόρφωσης. Η διακοπή της χρηματοδότησης γίνεται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μετά από εισήγηση του Υπευθύνου από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ για την υλοποίηση της Πράξης, αν παρέλθει άπρακτη η τεθείσα προθεσμία.

5. Το ΕΑΙΤΥ, πέραν των ανωτέρω, δεν δικαιούται αμοιβής, το κόστος δε των παρεχομένων υπηρεσιών και εργασιών του, που καταβάλλεται σύμφωνα με το κόστος δαπάνης τους, όπως αυτό ορίζεται στο παράρτημα ΙΙ, περιλαμβάνεται στο συνολικό κόστος της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία».

Άρθρο 7

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

1. Η καταβολή του κόστους εκτέλεσης για το ανατιθέμενο έργο στο ΕΑΙΤΥ θα πραγματοποιηθεί ως ακολούθως:

- Προκαταβολή ύψους 30% του συνολικού προσδιορισθέντος κόστους εκτέλεσης συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

- Σταδιακή αποπληρωμή, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, του κόστους των παραδοτέων που θα παραδίδονται από το ΕΑΙΤΥ και θα παραλαμβάνονται από το ΥΠΕΠΘ κατά τα προβλεπόμενα του Άρθρου 5 ανωτέρω. Ποσό ύψους 30% του κόστους των παραδοτέων θα αφαιρείται ως καλυπτόμενο από την προαναφερθείσα προκαταβολή.

2. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ, το οποίο θα συνοδεύεται από:

i) καταστάσεις παραδοτέων που έχουν παραδοθεί από το ΕΑΙΤΥ και παραληφθεί από το ΥΠΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 5.

ii) Βεβαίωση από τις Διοικητικές και Οικονομικές Υπηρεσίες του ΕΑΙΤΥ στο ΥΠΕΠΘ ότι οι πραγματοποιηθείσες δαπάνες για αποδοχές προσωπικού μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος, είναι τουλάχιστον ίσες με το κόστος των αποδοχών του προσωπικού που αντιστοιχεί στο σύνολο των παραδοτέων (ή ποσοστιαίου μέρους αυτών) που έχουν παραδοθεί από το ΕΑΙΤΥ και παραληφθεί από το ΥΠΕΠΘ.

iii) Καταστάσεις λειτουργικών εξόδων που έχουν πραγματοποιηθεί από το ΕΑΙΤΥ για την υλοποίηση του έργου μέχρι την ημερομηνία υποβολής του αιτήματός του για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

3. Το ΕΑΙΤΥ εκδίδει τιμολόγια α) για τις αποδοχές προσωπικού για την εκπόνηση - υλοποίηση παραδοτέων ή τμημάτων αυτών που έχουν παραληφθεί από το ΥΠΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 5 και β) για τις λειτουργικές δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί και αναφέρονται στις καταστάσεις λειτουργικών δαπανών, που συνοδεύουν τα αιτήματα πληρωμής.

4. Οι ανωτέρω δαπάνες ελέγχονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της παρούσας.

5. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ και με την προϋπόθεση ότι στο διάστημα αυτό δεν έχουν διατυπωθεί εγγράφως αντιρρήσεις από το ΥΠΕΠΘ.

6. Το ΥΠΕΠΘ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίσει ομαλή χρηματοδότηση και έγκαιρη καταβολή των πληρωμών στο ΕΑΙΤΥ.

7. Απαγορεύεται στο ΕΑΙΤΥ οποιαδήποτε εμπλοκή ή επικάλυψη σε οικονομικό, διαχειριστικό ή λογιστικό επίπεδο του παρόντος έργου του ΥΠΕΠΘ με τυχόν άλλο χρηματοδοτούμενο από τις ελληνικές ή κοινοτικές πηγές.

8. Διευκρινίζεται ότι λόγω της φύσης τους ορισμένα από τα παραδοτέα του Παραρτήματος ΙΙ μπορεί να ολοκληρώνονται τμηματικά. Στις περιπτώσεις αυτές τα αναφερθέντα στην παραπάνω παράγραφο 2 αιτήματα πληρωμής θα περιλαμβάνουν το ποσοστό μόνο του συνολικού κόστους τους που έχει ολοκληρωθεί.

Άρθρο 8

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

1. Τα παραδοτέα του έργου της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Για όλες τις Δραστηριότητες, Λειτουργίες και Μελέτες, Αναφορές, Εκθέσεις, Εργαλεία που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας, το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να συντάσσει ή να συμμετέχει στην σύνταξη σχετικής τριμηνιαίας συγκεντρωτικής αναφοράς που θα περι-

λαμβάνει περιγραφή των εργασιών που εκτελέσθηκαν κατά τη διάρκεια του αντίστοιχου τριμήνου.

3. Εντός είκοσι και πέντε (25) εργάσιμων ημερών (5 εβδομάδες) από την παραλαβή (δια πρωτοκόλλου) από το ΥΠΕΠΘ, παραδοτέου εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ, το πρώτο, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν παραλαμβάνει, οφείλει να διαμηνύσει τούτο προς το ΕΑΙΤΥ εγγράφως και αιτιολογημένα. Σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία των είκοσι και πέντε (25) εργάσιμων ημερών χωρίς να υπάρξει απορριπτικό έγγραφο από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ, το παραδοτέο θεωρείται ότι έχει παραληφθεί.

4. Πέραν των παραδοτέων του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας και όποτε καθίσταται απαραίτητο από την πορεία υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» το ΕΑΙΤΥ μαζί με τα αιτήματα καταβολής κόστους θα υποβάλλει εν ήδη παραδοτέου και προτάσεις τροποποίησης του Χρονοδιαγράμματος ή άλλων βασικών στοιχείων υλοποίησης της Πράξης. Εφόσον οι προτάσεις αυτές γίνονται αποδεκτές από το ΥΠΕΠΘ και επηρεάζουν το έργο του Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου, θα ενσωματώνονται στην παρούσα αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της.

5. Σαν τόπος εκτέλεσης του Έργου του Συμβούλου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης ορίζονται: Η Πάτρα (εγκαταστάσεις ΕΑΙΤΥ) και η Αθήνα (εγκαταστάσεις ΥΠΕΠΘ & ΕΑΙΤΥ).

Άρθρο 9

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

1. Το ΥΠΕΠΘ θα θέτει έγκαιρα στη διάθεση του ΕΑΙΤΥ πληροφοριακό υλικό που είναι αναγκαίο για την επιτυχή εκτέλεση του Έργου του ΕΑΙΤΥ. Επίσης πρέπει να ενημερώνει το ΕΑΙΤΥ για οποιαδήποτε θεσμική ή άλλου είδους αλλαγή θεωρείται ότι επηρεάζει το έργο.

2. Το ΕΑΙΤΥ θα τηρεί πλήρες αρχείο αντιγράφων με όλα τα παραστατικά, αναφορές, εισηγήσεις και πάσης φύσεως άλλα έγγραφα που αναφέρονται στην υλοποίηση του έργου του Επιστημονικού και Τεχνικού Συμβούλου και θα τα διαθέτει στους προβλεπόμενους ελέγχους. Το ΥΠΕΠΘ έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση μέρους του διακινούμενου υλικού για σύνταξη εκθέσεων ή χρήσεις που απορρέουν από τις διάφορες υποχρεώσεις ή ανάγκες του ή τη σχετική νομοθεσία που διέπει το έργο.

3. Το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των συμπερασμάτων και αποτελεσμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με το εκτελούμενο έργο, είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά. Καμιά επίκληση πνευματικής ιδιοκτησίας ή απορρήτου δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο άρνησης του ΕΑΙΤΥ, για την παροχή στοιχείων ή πληροφοριών από το ΥΠΕΠΘ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την παρακολούθηση της πορείας του έργου. Αυτό ισχύει τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, όσο και μετά τη λήξη του.

Άρθρο 10

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

1. Το ΥπΕΠΘ αποκτά δικαίωμα ελεύθερης εκμετάλλευσης και αξιοποίησης, πολλαπλασιασμού, επεξεργασίας του εντύπου και ηλεκτρονικού υλικού (λογισμικό, βάσεις δεδομένων, κλπ.) των παραδοτέων που θα παραχθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου του Συμβούλου Επιστημονικής και Τεχνικής Στήριξης. Τα δικαιώματα αυτά είναι χρονικά και κατά τόπο απεριόριστα και μεταβιβάσιμα για λόγους δημοσίου συμφέροντος, τόσο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου όσο και μετά την ολοκλήρωσή του. Το ΕΑΙΤΥ μπορεί να κάνει χρήση του υλικού και των εν γένει προγραμμάτων στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου που του ανατίθεται με την παρούσα καθώς και για επιστημονικές δημοσιεύσεις. Το ΕΑΙΤΥ έχει την υποχρέωση της προστασίας του υλικού από τυχόν υποκλοπή από τρίτους, όσο το υλικό αυτό βρίσκεται στην κατοχή του.

2. Το ΥΠΕΠΘ με τη λήξη του έργου του ΕΑΙΤΥ, αποκτά την κυριότητα του εξοπλισμού που χρηματοδοτήθηκε από το έργο.

3. Ακόμη, το ΥΠΕΠΘ δε φέρει καμία ευθύνη σε ό,τι αφορά πνευματικά δικαιώματα προσώπων ή γενικά πηγών που το ΕΑΙΤΥ θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου.

Άρθρο 11

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το ΥΠΕΠΘ, έχει δικαίωμα μονομερούς μεταρρυθμίσεως των κανονιστικών όρων εκτέλεσης του έργου που αναθέτει με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, με την επιφύλαξη της μη ανατροπής της ισορροπίας. Το ΥΠΕΠΘ υποχρεούται να γνωστοποιήσει στο ΕΑΙΤΥ εγγράφως και εγκαίρως επιθυμητές τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου. Ειδικότερα, παρατηρήσεις, υποδείξεις και τροποποιήσεις που απευθύνονται στο ΥΠΕΠΘ από την αρμόδια Διαχειριστική Αρχή και την Αρχή Πληρωμής, καθώς και συμπληρώσεις και τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων, που σχετίζονται με το έργο του ΕΑΙΤΥ ως Τεχνικού και Επιστημονικού Συμβούλου, θα γνωστοποιούνται στο ΕΑΙΤΥ από το ΥΠΕΠΘ και θα ενσωματώνονται από το ΕΑΙΤΥ άμεσα στο έργο που του ανατίθεται, χωρίς πρόσθετο κόστος. Οι εκάστοτε τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου, που ζητά το ΥΠΕΠΘ, θα κινούνται στο πλαίσιο του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης, θα υλοποιούνται χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση του ΥΠΕΠΘ και σε κάθε περίπτωση θα προβλέπεται εύλογο χρονικό διάστημα για την υλοποίησή τους, με δεδομένη την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης της Πράξης. Σε περίπτωση που οι τροποποιήσεις κινούνται εκτός των πλαισίων του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης ή συνεπάγονται υπέρμετρο πρόσθετο κόστος για το ΕΑΙΤΥ, θα καταβάλλεται σε αυτό το αναλογούν κόστος.

Την παρούσα συνοδεύουν ως παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της τα παρακάτω:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΕΑΙΤΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΑΙΤΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Νοεμβρίου 2005

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΕΑΙΤΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΥΠΟΕΡΓΩΝ 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13

1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ)/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ), ως Φορέα Υλοποίησης και Τελικό Δικαιούχο αυτής, ανατίθεται στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) η εκτέλεση του έργου της επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης του ΥπΕΠΘ.

Το έργο που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ από το ΥπΕΠΘ, έχει ως κύριο στόχο την παροχή επιστημονικής και τεχνικής στήριξης κατά την υλοποίηση της προαναφερόμενης Πράξης σύμφωνα με τις συνολική στοχοθέτηση που έχει θέσει το Υπουργείο, όπως έχει σχεδιαστεί και αποτυπωθεί στο εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο του Έργου (ΤΔΕ) και τα Τεχνικά Δελτία Υποέργων (ΤΔΥ) όπως αυτά ισχύουν.

Η Πράξη περιλαμβάνει συνολικά τα ακόλουθα Υποέργα:

- Υποέργο-1 «ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»
- Υποέργο-2 «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ»
- Υποέργο-3 «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»
- Υποέργο-4 «ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»
- Υποέργο-5 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»
- Υποέργο-6 «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ»
- Υποέργο-7 «ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΚεΠις»
- Υποέργο-8 «ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΩΝ ΣΤΑ ΠΑΚΕ»
- Υποέργο-9 «ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΑ ΚΣΕ»
- Υποέργο-10 «ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»
- Υποέργο-11 «ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»
- Υποέργο-12 «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ»
- Υποέργο-13 «ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ»
- Υποέργο-14 «ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ»

Τα υποέργα 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13 υλοποιούνται από τους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους (ΤΕΣ) της Πράξης, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο και το ΕΑΙΤΥ, δηλ. με ίδια μέσα. Οι επιστημονικές ομάδες εργασίας των Τεχνικών και Επιστημονικών Συμβούλων (ΤΕΣ), θα συντονίσουν το έργο τους μέσω κοινών επιστημονικών επιτροπών που θα συσταθούν (στο πλαίσιο του υποέργου 1) κατόπιν εισηγήσεων εκ μέρους των ΤΕΣ.

Επισημαίνεται ότι οι επιστημονικές ομάδες εργασίας των ΤΕΣ συνεργάζονται τόσο σε επίπεδο υποέργων όσο και σε επίπεδο πακέτων εργασίας και παραδοτέων και κατά συνέπεια έχει εκ των προτέρων καθοριστεί ο επιμερισμός της ανθρωποπροσπάθειας που απαιτείται εκ μέρους τους, για όσες από τις εργασίες / υπηρεσίες εκτελούνται με συνεργασία των αντίστοιχων φορέων.

Ακολούθως περιγράφεται το φυσικό αντικείμενο των υποέργων 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13 στο πλαίσιο των οποίων το ΕΑΙΤΥ εκτελεί υπηρεσίες τεχνικής και επιστημονικής στήριξης με το κόστος που προσδιορίζεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

2 ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

2.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την εκπόνηση των Προγραμμάτων Σπουδών για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών, τόσο ως προς το γενικό μέρος όσο και ως προς τα 4 ειδικά μέρη των κλάδων στους οποίους απευθύνεται η Πράξη (ΠΕ70/60 - δάσκαλοι/ νηπιαγωγοί, ΠΕ2 - φιλόλογοι, ΠΕ3 - μαθηματικοί, ΠΕ4 - φυσικές επιστήμες).

2.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου πραγματοποιούνται από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Εκπόνηση Γενικών αρχών Προγραμμάτων Σπουδών εκπαίδευσης επιμορφωτών.
2. Εκπόνηση Γενικών αρχών Προγραμμάτων Σπουδών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.
3. Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και σχεδιασμός διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.
4. Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και σχεδιασμός διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.

2.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 4.3.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.12.2005.

3 ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

3.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο τη σύνταξη προδιαγραφών, τον εντοπισμό, αξιολόγηση και επιλογή (α) επιμορφωτικού υλικού (έντυπου και ηλεκτρονικού) και (β) τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού, καθώς και την εκπόνηση μελετών με στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση από τους επιμορφωμένους εκπαιδευτικούς της υποδομής των σχολείων σε Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ). Ως επιμορφωτικό υλικό για το γενικό και το ειδικό μέρος, όπως αυτό προκύπτει από τις ειδικότητες εκπαιδευτικών στις οποίες απευθύνεται η Πράξη [ΠΕ70 (δάσκαλοι) μαζί με τους ΠΕ60 (νηπιαγωγοί), ΠΕ2 (φιλόλογοι), ΠΕ3 (μαθηματικοί), ΠΕ4 (καθηγητές φυσικών επιστημών)] εννοείται: έντυπο υλικό (όπως σημειώσεις θεωρίας, οδηγοί χρήσεως των λογισμικών και των εργαλείων γενικής χρήσης, κ.λπ.),

κείμενα σε ηλεκτρονική μορφή, συλλογές άρθρων, προϊόντα εκπαιδευτικού λογισμικού, κατάλογοι συνδέσμων στο Διαδίκτυο, συλλογές μικρών εφαρμογών (applets), έτοιμες εκπαιδευτικές δραστηριότητες, βιβλιογραφία, κ.λπ. Διευκρινίζεται ότι το παρόν υποέργο θα προσδώσει αποτελέσματα χρήσιμα για την υλοποίηση του υποέργου 4 που προβλέπει την εκπόνηση νέου, πρωτότυπου επιμορφωτικού υλικού.

3.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική υποστήριξη του Ε.Α.Ι.Τ.Υ., οι παρακάτω δραστηριότητες :

1. Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)
2. Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)
3. Σύνταξη προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)
4. Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης (για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών)

3.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 4.3.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.7.2007.

4 ΥΠΟΕΡΓΟ 4: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

4.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την εκπόνηση νέου, πρωτότυπου επιμορφωτικού υλικού για τις ανάγκες της εκπαίδευσης των επιμορφωτών και της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών. Το επιμορφωτικό υλικό θα εκπονηθεί με βάση τα αποτελέσματα του υποέργου 3 και πιο συγκεκριμένα (α) τις προδιαγραφές του επιμορφωτικού υλικού και (β) το υπάρχον επιμορφωτικό υλικό (συμπεριλαμβανομένων των τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού) που θα έχει ήδη επιλεγεί και του οποίου η προμήθεια θα γίνει από εξωτερικούς αναδόχους. Με αυτόν τον τρόπο εκπόνηση νέου υλικού θα γίνει μόνον όπου είναι αδύνατη η αξιοποίηση προϋπάρχοντος υλικού.

Το υλικό που θα εκπονηθεί μπορεί να είναι έντυπο ή ηλεκτρονικό και να περιλαμβάνει κατά περίπτωση (και πάντα σε συνάρτηση με τα αποτελέσματα του υποέργου 3) σημειώσεις θεωρίας, οδηγούς χρήσεως λογισμικών και εργαλείων, εκπαιδευτικές δραστηριότητες, ιστοσελίδες, μικρές εφαρμογές (applets), προσαρμοσμένο ελεύθερο εκπαιδευτικό λογισμικό κλπ.

4.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική βοήθεια του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Εκπόνηση επιμορφωτικού υλικού εκπαίδευσης επιμορφωτών
2. Εκπόνηση επιμορφωτικού υλικού επιμόρφωσης εκπαιδευτικών
3. Αξιολόγηση, επιλογή και προσαρμογή ελεύθερου εκπαιδευτικού λογισμικού, ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων

4.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 4.3.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.3.2006.

5 ΥΠΟΕΡΓΟ 6: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΩΝ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ

5.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την ανάπτυξη συστημάτων πιστοποίησης για τους εκπαιδευτικούς και τους επιμορφωτές καθώς και του υλικού πιστοποίησης για αυτά τα δύο συστήματα. Τα συστήματα πιστοποίησης θα σχεδιαστούν έτσι, ώστε να εξασφαλίζεται, μέσω αδιάβλητων διαδικασιών, η αξιολόγηση της ικανότητας διαχείρισης της γνώσης που αποκτήθηκε στα προγράμματα επιμόρφωσης και η πολλαπλή εφαρμογή - αξιοποίηση της γνώσης αυτής σε συνάρτηση με τους στόχους των προγραμμάτων σπουδών.

5.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική βοήθεια του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Μελέτη προδιαγραφών συστήματος και υλικού πιστοποίησης επιμορφωτών
2. Ανάπτυξη/προσαρμογή συστήματος πιστοποίησης επιμορφωτών
3. Ανάπτυξη υλικού πιστοποίησης επιμορφωτών
4. Μελέτη προδιαγραφών συστήματος και υλικού πιστοποίησης εκπαιδευτικών
5. Ανάπτυξη συστήματος πιστοποίησης εκπαιδευτικών
6. Ανάπτυξη υλικού πιστοποίησης εκπαιδευτικών

5.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 4.3.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 15.1.2006.

6 ΥΠΟΕΡΓΟ 10: ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

6.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την ανάπτυξη και λειτουργία των υποστηρικτικών δομών υλοποίησης της Πράξης καθώς επίσης και την επέκταση υφιστάμενων και επαναχρησιμοποιήσιμων υποδομών που έχουν ήδη αναπτυχθεί ως παραδοτέα προϊόντα στο πλαίσιο άλλων Πράξεων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών που υλοποιεί το ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Οι προδιαγραφές για την ανάπτυξη, επέκταση και προσαρμογή των υποστηρικτικών δομών που θα υλο-

ποιηθούν στο παρόν υποέργο, αποτελούν παραδοτέα προϊόντα του υποέργου 11 της παρούσας Πράξης.

Δεδομένης της πολυπλοκότητας της Πράξης και της έκτασης που αυτή λαμβάνει, είναι αναγκαίο να προσαρμοστούν, να επεκταθούν και να αναπτυχθούν όλες εκείνες οι υποδομές που θα παρέχουν προς τους εμπλεκόμενους, υπηρεσίες κατάλληλες για:

i. Παροχή έγκυρης και έγκαιρης πληροφόρησης μέσω ηλεκτρονικών κόμβων αλλά και με fora που θα τροφοδοτούνται με κατάλληλο υλικό και περιεχόμενο.

ii. Παροχή υπηρεσιών Help-Desk.

iii. Δυνατότητα ηλεκτρονικής εισαγωγής, επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων που αφορούν στην Πράξη.

iv. Εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη σε δομές που θα λειτουργήσουν στο πλαίσιο της Πράξης.

6.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική βοήθεια του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β΄ επιπέδου
2. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β΄ επιπέδου
3. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου
4. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου
5. Λειτουργία υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου
6. Λειτουργία υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου
7. Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου
8. Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών

6.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 4.3.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.12.2007.

7 ΥΠΟΕΡΓΟ 11: ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

7.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την υλοποίηση υποστηρικτικών ενεργειών για την εκτέλεση της Πράξης.

Τα παραδοτέα αυτού του υποέργου περιλαμβάνουν εκπόνηση προδιαγραφών, εμπειρογνωμοσύνες, μελέτες και εισηγήσεις θεμάτων τεχνικού ή επιστημονικού περιεχομένου, τα οποία σχετίζονται με την υλοποίηση της Πράξης.

Αντικείμενο των παραδοτέων αποτελούν:

i. Η σύνταξη των απαραίτητων για τη διεξαγωγή της Πράξης Μητρώων (Επιμορφωτών, Πιστοποιημένων Εκπαιδευτικών, Πανεπιστημιακών Κέντρων Επιμόρφωση - ΠΑΚΕ, Κέντρων Στήριξης Επιμόρφωσης - ΚΣΕ, Κέντρων Πιστοποίησης - (ΚεΠις) καθώς και των αναγκαίων προσόντων και προδιαγραφών που θα πρέπει κατά περίπτωση να ικανοποιούνται.

ii. Οι προδιαγραφές των υποστηρικτικών δομών που θα αναπτυχθούν.

iii. Οι τεχνικές και επιστημονικές εισηγήσεις - εμπειρογνωμοσύνες που θα εκπονηθούν και βάσει των οποίων θα καθοριστούν σημαντικές παράμετροι υλοποίησης της Πράξης.

7.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική βοήθεια του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Σύνταξη του Μητρώου επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου κατά κλάδο
2. Σύνταξη προδιαγραφών ΠΑΚΕ, υποστηρικτικές ενέργειες για την αξιολόγηση και δημιουργία Μητρώου
3. Σύνταξη μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών
4. Σύνταξη προδιαγραφών για τα ΚΣΕ και συγκρότηση του μητρώου των ΚΣΕ Β΄ Επιπέδου
5. Σύνταξη προδιαγραφών του Μητρώου Κέντρων Πιστοποίησης (ΚεΠις)
6. Επικαιροποίηση του Μητρώου των ΚεΠις & επιλογή νέων Κέντρων
7. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης - προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου
8. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης - προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου
9. Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών
10. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής επιμορφωτών
11. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν
12. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β΄ επιπέδου
13. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β΄ επιπέδου
14. Διεξαγωγή της πιστοποίησης επιμορφωτών Β΄ επιπέδου

7.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 4.3.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 31.12.2007.

8 ΥΠΟΕΡΓΟ 12: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

8.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο το σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων: α) ενημέρωσης - πληροφόρησης των εμπλεκομένων στις διαδικασίες εκπαίδευσης και πιστοποίησης επιμορφωτών, β) ενημέρωσης - πληροφόρησης των εμπλεκομένων στις διαδικασίες επιμόρφωσης και πιστοποίησης των 15.000 εκπαιδευτικών και γ) συντονισμού και επίβλεψης.

Δεδομένης της πολυπλοκότητας και της έκτασης εφαρμογής των δραστηριοτήτων εκπαίδευσης επιμορφωτών και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, οι δράσεις ενημέρωσης - πληροφόρησης απευθύνονται προς τα στελέχη της εκπαίδευσης και τους λοιπούς συντελεστές

της Πράξης οι οποίοι θα δράσουν ως πολλαπλασιαστές ενημέρωσης.

Οι δράσεις συντονισμού και επίβλεψης υλοποιούνται κατά την υλοποίηση των προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών, των προγραμμάτων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και επιπλέον περιλαμβάνουν τις δράσεις εκείνες που αφορούν στο συντονισμό και την επίβλεψη των Επιτροπών Επιμόρφωσης, ώστε να εξασφαλίζεται σε τοπικό επίπεδο και με τη συνεργασία των Τεχνικών και Επιστημονικών Συμβούλων η εφαρμογή όλων των προβλεπόμενων διαδικασιών και η έγκαιρη αντιμετώπιση προβλημάτων.

8.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική βοήθεια του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Σχεδιασμός και Εφαρμογή δραστηριοτήτων ενημέρωσης στελεχών της Εκπαίδευσης και λοιπών συντελεστών της Πράξης σε θέματα επιμόρφωσης και πιστοποίησης
2. Συντονισμός και επίβλεψη της υλοποίησης των προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών
3. Συντονισμός και επίβλεψη της υλοποίησης των προγραμμάτων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών
4. Συντονισμός, επίβλεψη και υποστήριξη των Επιτροπών Επιμόρφωσης

8.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 1.5.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 30.9.2007.

9 ΥΠΟΕΡΓΟ 13: ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

9.1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο το σχεδιασμό και την υλοποίηση δράσεων εσωτερικής αξιολόγησης (on-going) κατά τη διεξαγωγή της Πράξης.

Σκοπός των δράσεων αυτών είναι η ανάδραση με όλους τους εμπλεκόμενους για την αξιολόγηση:

i. της αποτελεσματικότητας και λειτουργικότητας των υποστηρικτικών δομών
ii. των υποδομών διενέργειας των προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (ΠΑΚΕ, ΚΣΕ)
iii. των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών
iv. των διαδικασιών πιστοποίησης
v. του υλικού επιμόρφωσης
vi. του αποτελέσματος των δράσεων εκπαίδευσης επιμορφωτών και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών

9.2 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Ειδικότερα, για την υλοποίηση του Υποέργου θα πραγματοποιηθούν από τον Τελικό Δικαιούχο με την επιστημονική και τεχνική βοήθεια του ΕΑΙΤΥ, οι παρακάτω δραστηριότητες:

1. Έρευνα και διαμορφωτική αξιολόγηση του περιεχομένου της επιμόρφωσης και του εκπαιδευτικού υλικού Β΄ επιπέδου επιμορφωτών και εκπαιδευτικών
2. Εσωτερική αξιολόγηση της υλοποίησης των προγραμμάτων επιμόρφωσης και των διαδικασιών πιστοποίησης επιμορφωτών
3. Εσωτερική αξιολόγηση της υλοποίησης των προγραμμάτων επιμόρφωσης και των διαδικασιών πιστοποίησης εκπαιδευτικών
4. Έρευνα - μελέτη με αξιοποίηση των ΤΠΕ σε συνθήκες τάξης από επιμορφωθέντες από το πρόγραμμα εκπαιδευτικούς για τον προσδιορισμό του μαθησιακού αποτελέσματος καθώς και την εξαγωγή συμπερασμάτων για δυνητικές παρεμβάσεις στη σύνταξη νέων προγραμμάτων σπουδών

9.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Υποέργου και της επιλεξιμότητας των δαπανών ορίζεται η 1.8.2005.

Ημερομηνία λήξης του Υποέργου ορίζεται η 30.11.2007.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: Αναλυτική παράθεση παραδοτέων και υπηρεσιών του ΕΑΙΤΥ και προσδιορισμός κόστους

1. Αντικείμενο της κοστολόγησης

Το παράρτημα αυτό έχει ως αντικείμενο τον προσδιορισμό του κόστους των υπηρεσιών και των αντίστοιχων παραδοτέων που ανατίθενται από το ΥΠ.Ε.Π.Θ. στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ., στο πλαίσιο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/Θμιας & Β/Θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης των υποέργων 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13.

Τα υποέργα αυτά υλοποιούνται από το ΥΠ.Ε.Π.Θ./ ΕΥΕ Προγραμμάτων ΚΠΣ με την τεχνική και επιστημονική στήριξη του Ε.Α.Ι.Τ.Υ. και του Π.Ι. δηλ. με ίδια μέσα. Οι επιστημονικές ομάδες εργασίας των Τεχνικών και Επιστημονικών Συμβούλων (ΤΕΣ), θα συντονίσουν το έργο τους μέσω κοινών επιστημονικών επιτροπών που θα συσταθούν (στο πλαίσιο του υποέργου 1) κατόπιν εισηγήσεων εκ μέρους των ΤΕΣ.

Επισημαίνεται ότι οι επιστημονικές ομάδες εργασίας των ΤΕΣ συνεργάζονται τόσο σε επίπεδο υποέργων όσο και σε επίπεδο πακέτων εργασίας και παραδοτέων και κατά συνέπεια έχει εκ των προτέρων καθοριστεί, κατά το σχεδιασμό της Πράξης, ο επιμερισμός της ανθρωποπροσπάθειας που απαιτείται εκ μέρους τους, για όσες από τις εργασίες / υπηρεσίες εκτελούνται με συνεργασία των αντίστοιχων φορέων.

Η ανάλυση τόσο του φυσικού όσο και του οικονομικού αντικειμένου πραγματοποιήθηκε κατά τον σχεδιασμό της Πράξης και την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου από την ΕΥΕ Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥπΕΠΘ και την ειδική επιτροπή που ορίσθηκε με την υπ' αριθμ. 2281/ 18.10.2004 απόφαση του Γ.Γ. του ΥπΕΠΘ..

Τα αναλυτικά στοιχεία που παρατίθενται στη συνέχεια βασίζονται στα εξής:

- Το εγκεκριμένο ΤΔΕ
- Τα εγκεκριμένα ΤΔΥ
- Τις σχετικές Υπουργικές Αποφάσεις έγκρισης για την υλοποίηση με ίδια μέσα των υποέργων 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 και 13, με την επιστημονική και τεχνική στήριξη του Ε.Α.Ι.Τ.Υ. για το μέρος του φυσικού αντικειμένου που περιγράφεται στο παρόν παράρτημα.

2. Μεθοδολογία Κοστολόγησης

Κατά τον ως ανωτέρω σχεδιασμό της Πράξης πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Αναλύθηκε το Φυσικό Αντικείμενο της Πράξης σε δράσεις καθώς και τα παραδοτέα που αντιστοιχούν.
- Προσδιορίσθηκαν, με τη μέγιστη δυνατή λεπτομέρεια, οι απαιτούμενες ανά παραδοτέο εργασίες.
- Εκτιμήθηκαν οι απαιτούμενοι ανά εργασία ανθρωπομήνες απασχόλησης.
- Προσδιορίσθηκαν, ανά εργασία, οι εμπλεκόμενες ειδικότητες απασχολουμένων.

Η μεθοδολογία που εφαρμόστηκε είναι αυτή της εκτίμησης μέσω της ανάλυσης εργασιών, σύμφωνα με την οποία η κοστολόγηση βασίζεται στην ανάλυση κάθε υπηρεσίας σε επιμέρους εργασίες και στην άθροιση των επιμέρους κοστολογικών εκτιμήσεων. Ειδικότερα:

- Καταγράφηκαν τα παραδοτέα που αντιστοιχούν στις υπηρεσίες που ανατίθενται στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. και αναλύθηκαν σε επιμέρους εργασίες. Τα παραδοτέα αυτά είναι σύμφωνα με το ΤΔΕ, τα ΤΔΥ.
- Εκτιμήθηκαν οι απαιτούμενοι, ανά εργασία, ανθρωπομήνες απασχόλησης. Η εκτίμηση αυτή έγινε κατά περίπτωση, και με κριτήρια:
- Τη χρονική διάρκεια κάθε εργασίας
- Την εμπειρία από ανάλογα έργα

Οι εκτιμήσεις αυτές έγιναν ανά εργασία και δίδονται αθροιστικά, ανά παραδοτέο, στους πίνακες που ακολουθούν.

3. Πίνακες Αναλυτικής Κοστολόγησης του έργου που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ

Με βάση τα παραπάνω, το κόστος που έχει προϋπολογισθεί για τις εργασίες που ανατίθενται στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ. ανέρχεται σε 2.452.610,56 €, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Στο κόστος αυτό περιλαμβάνεται το σύνολο της περιγραφόμενης σε ανθρωπομήνες εργασίας που απαιτείται για την εκπόνηση του τμήματος των εργασιών που περιγράφεται στους πίνακες που ακολουθούν.

Στους πίνακες αυτούς αναλύεται το κόστος ανά Υποέργο και Δραστηριότητα και επίσης περιγράφονται τα σχετικά παραδοτέα που αφορούν.

Ειδικότερα στο κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ περιλαμβάνεται: α) το κόστος των ομάδων εργασίας του ΕΑΙΤΥ για την συμμετοχή στην εκπόνηση των παραδοτέων και την εκτέλεση υπηρεσιών, β) τα λειτουργικά κόστη ανά θέση εργασίας, καθώς και γ) το κόστος κεντρικής διοίκησης και διαχείρισης των ομάδων εργασίας.

Το κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ βαρύνεται επιπλέον με Φ.Π.Α. ο οποίος κατά την υποβολή του Τεχνικού Δελτίου είχε υπολογιστεί σε ποσοστό 18%.

***Υποέργο-2** «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ»*

Δ2.1. Γενικές αρχές Προγραμμάτων Σπουδών εκπαίδευσης επιμορφωτών & επιμόρφωσης εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ2.1.1	Εκπόνηση γενικών αρχών του Προγράμματος Σπουδών για την εκπαίδευση των επιμορφωτών.	2,00	7.550,34 €
Δ2.1.2	Εκπόνηση γενικών αρχών του Προγράμματος Σπουδών για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών	1,00	3.775,17 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,00	11.325,51 €

Παραδοτέα:

Π2.1. Πλαίσιο γενικών αρχών Προγράμματος Σπουδών για την εκπαίδευση των επιμορφωτών.

Π2.2. Πλαίσιο γενικών αρχών Προγράμματος Σπουδών για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών.

Δ2.2. Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και σχεδιασμός διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ2.2.1	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης των επιμορφωτών.	15,00	56.627,57 €
Δ2.2.2	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της εκπαίδευσης των επιμορφωτών κλάδων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ2.2.3	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της εκπαίδευσης των επιμορφωτών κλάδου ΠΕ2		
Δ2.2.4	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της εκπαίδευσης των επιμορφωτών κλάδου ΠΕ3.		
Δ2.2.5	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της εκπαίδευσης των επιμορφωτών κλάδου ΠΕ4		
Δ2.2.6	Εκπόνηση Οδηγού Διαδικασιών με λεπτομερείς οδηγίες για την διαδικασία εκπαίδευσης των επιμορφωτών στα ΠΑΚΕ.		
Δ2.2.7	Β' Έκδοση Προγραμμάτων Σπουδών για Επιμορφωτές	2,67	10.067,14 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	17,67	66.694,71 €

Παραδοτέα:

Π2.3. Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (γενικό μέρος και κατά κλάδο ΠΕ60 & ΠΕ70, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π2.4. Οδηγός διαδικασιών για την εκπαίδευση των επιμορφωτών στα ΠΑΚΕ.

Π2.5. Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (Β' έκδοση).

Δ2.3. Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και σχεδιασμός διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ2.3.1	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών.	9,66	36.493,34 €
Δ2.3.2	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών κλάδων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ2.3.3	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ2		
Δ2.3.4	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της επιμόρφωσης των επιμορφωτών κλάδου ΠΕ3.		
Δ2.3.5	Εκπόνηση αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών για το ειδικό μέρος της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ4		
Δ2.3.6	Εκπόνηση Οδηγού Διαδικασιών με λεπτομερείς οδηγίες για την διαδικασία επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών στα ΚΣΕ.		
Δ2.3.7	Β' Έκδοση Προγραμμάτων Σπουδών για Εκπαιδευτικούς.	1,67	6.291,97 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	11,33	42.785,31 €

Παραδοτέα:

Π2.6. Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (γενικό μέρος και κατά κλάδο ΠΕ60 & ΠΕ70, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π2.7. Οδηγός διαδικασιών για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα ΚΣΕ.

Π2.8. Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (Β' έκδοση).

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-2

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ2.1	Γενικές αρχές Προγραμμάτων Σπουδών εκπαίδευσης επιμορφωτών & επιμόρφωσης εκπαιδευτικών	3,00	11.325,51 €
Δ2.2	Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και σχεδιασμός διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών	17,67	66.694,71 €
Δ2.3	Εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και σχεδιασμός διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών	11,33	42.785,31 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	32,00	120.805,53 €

***Υποέργο-3** «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»*

Δ3.1. Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ3.1.1	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης επιμορφωτών.	6,67	25.742,38 €
Δ3.1.2	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ3.1.3	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ3.1.4	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ3.1.5	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ4.		
Δ3.1.6	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.	6,67	25.742,38 €
Δ3.1.7	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ3.1.8	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ3.1.9	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ3.1.10	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ4.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	13,34	51.484,76 €

Παραδοτέα:

Π3.1. Πλαίσιο προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού εκπαίδευσης επιμορφωτών (γενικό μέρος).

Π3.2. Πλαίσιο προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού εκπαίδευσης επιμορφωτών (4 ειδικά μέρη, για τους κλάδους ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π3.3. Πλαίσιο προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (γενικό μέρος).

Π3.4. Πλαίσιο προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού επιμόρφωσης εκπαιδευτικών (4 ειδικά μέρη, για τους κλάδους ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Δ3.2. Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ3.2.1	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών στο γενικό μέρος.	10,67	41.187,81 €
Δ3.2.2	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ3.2.3	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ3.2.4	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ3.2.5	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ4.		
Δ3.2.6	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών στο γενικό μέρος.	10,67	41.187,81 €
Δ3.2.7	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70		
Δ3.2.8	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ3.2.9	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ3.2.10	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή έτοιμου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ4.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	21,34	82.375,62 €

Παραδοτέα:

Π3.5. Έκθεση αξιολόγησης επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (κριτήρια, μεθοδολογία, αποτελέσματα).

Π3.6. Κατάλογος υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης των επιμορφωτών.

Π3.7. Τέσσερις κατάλογοι υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού για τα 4 ειδικά μέρη της εκπαίδευσης των επιμορφωτών (για τους κλάδους ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π3.8. Έκθεση αξιολόγησης επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (κριτήρια, μεθοδολογία, αποτελέσματα).

Π3.9. Κατάλογος υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών.

Π3.10. Τέσσερις κατάλογοι υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού για τα 4 ειδικά μέρη της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών (για τους κλάδους ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π3.11. Σχέδιο πρόσκλησης για την προμήθεια του επιλεχθέντος επιμορφωτικού υλικού.

Π3.12. Έκθεση αξιολόγησης και κατάλογοι υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (Β' έκδοση).

Π3.13. Έκθεση αξιολόγησης και κατάλογοι υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (Β' έκδοση).

Δ3.3. Σύνταξη προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ3.3.1	Σύνταξη γενικών προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού και τα εργαλεία γενικής χρήσης (συμπεριλαμβανομένων των συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων) που θα χρησιμοποιηθούν στην εκπαίδευση επιμορφωτών και την επιμόρφωση εκπαιδευτικών.	1,00	3.861,36 €
Δ3.3.2	Σύνταξη ειδικότερων προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.	2,25	8.688,05 €
Δ3.3.3	Σύνταξη ειδικότερων προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ3.3.4	Σύνταξη ειδικότερων προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ3.3.5	Σύνταξη ειδικότερων προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού ειδικότητας ΠΕ4.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,25	12.549,41 €

Παραδοτέα:

Π3.14. Πλαίσιο γενικών προδιαγραφών για το εκπαιδευτικό λογισμικό και τα εργαλεία γενικής χρήσης.

Π3.15. Προδιαγραφές εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την εκπαίδευση των επιμορφωτών, κατά κλάδο (ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π3.16. Προδιαγραφές εκπαιδευτικού λογισμικού και συνοδευτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών, κατά κλάδο (ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Δ3.4. Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ3.4.1	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικοτήτων ΠΕ70 (δάσκαλοι) και ΠΕ60 (νηπιαγωγοί).	3,00	11.584,07 €
Δ3.4.2	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ3.4.3	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ3.4.4	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ4.		
Δ3.4.5	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικοτήτων ΠΕ70 (δάσκαλοι) και ΠΕ60 (νηπιαγωγοί).		
Δ3.4.6	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ3.4.7	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ3.4.8	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ4.		
Δ3.4.9	Σύνταξη σχεδίου προσκλήσεως για την προμήθεια των επιλεχθέντων τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού για τους οποίους το ΥπΕΠΘ δεν έχει τα δικαιώματα.	0,25	965,34 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,25	12.549,41 €

Παραδοτέα:

Π3.17. Έκθεση αξιολόγησης τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση των επιμορφωτών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών κάθε κλάδου (κριτήρια, μεθοδολογία, αποτελέσματα).

Π3.18. Τέσσερις κατάλογοι τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την εκπαίδευση των επιμορφωτών, κατά κλάδο (ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π3.19. Τέσσερις κατάλογοι τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών, κατά κλάδο (ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π3.20. Σχέδιο πρόσκλησης για την προμήθεια των επιλεχθέντων τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-3

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ3.1	Σύνταξη προδιαγραφών επιμορφωτικού υλικού	13,34	51.484,76 €
Δ3.2	Εντοπισμός, αξιολόγηση και επιλογή υπάρχοντος επιμορφωτικού υλικού	21,34	82.375,62 €
Δ3.3	Σύνταξη προδιαγραφών για τους τίτλους εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης	3,25	12.549,41 €
Δ3.4	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού & εργαλείων γενικής χρήσης	3,25	12.549,41 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	41,18	158.959,20 €

Υποέργο-4 *«ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»*

Δ4.1. Εκπόνηση επιμορφωτικού υλικού εκπαίδευσης επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ4.1.1	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών στο γενικό μέρος.	8,67	31.091,23 €
Δ4.1.2	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ4.1.3	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ4.1.4	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ4.1.5	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ4		
Δ4.1.6	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης επιμορφωτών.	2,33	8.370,72 €
Δ4.1.7	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ4.1.8	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ4.1.9	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ4.1.10	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών ειδικότητας ΠΕ4.		
Δ4.1.11	Β' Έκδοση επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών για το γενικό μέρος και για κάθε κλάδο ειδικοτήτων (ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).	2,00	7.174,90 €
Δ4.1.12	Δημιουργία πρωτοτύπου του επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή και για τις δύο εκδόσεις.	0,66	2.391,63 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	13,66	49.028,48 €

Παραδοτέα:

Π4.1. Επιμορφωτικό υλικό για το γενικό μέρος της εκπαίδευσης των επιμορφωτών.

Π4.2. Επιμορφωτικό υλικό (σε 4 παραδοτέα) για τα ειδικά μέρη της εκπαίδευσης των επιμορφωτών (για τους κλάδους ΠΕ70/ ΠΕ60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π4.3. Ομογενοποιημένο επιμορφωτικό υλικό για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (για το γενικό μέρος και τους 4 κλάδους).

Π4.4. Πρωτότυπο Α' έκδοσης επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών.

Π4.5. Αναμορφωμένο νέο επιμορφωτικό υλικό για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (για το γενικό μέρος και τους 4 κλάδους).

Π4.6. Ομογενοποιημένο αναμορφωμένο επιμορφωτικό υλικό για την εκπαίδευση των επιμορφωτών (για το γενικό μέρος και τους 4 κλάδους).

Π4.7. Πρωτότυπο Β' έκδοσης επιμορφωτικού υλικού για την εκπαίδευση επιμορφωτών.

Δ4.2. Εκπόνηση επιμορφωτικού υλικού επιμόρφωσης εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ4.2.1	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών στο γενικό μέρος.	13,34	47.832,67 €
Δ4.2.2	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ4.2.3	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ4.2.4	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ4.2.5	Εκπόνηση νέου επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ4		
Δ4.2.6	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του επιμορφωτικού υλικού για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.	2,33	8.370,72 €
Δ4.2.7	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικοτήτων ΠΕ60 και ΠΕ70.		
Δ4.2.8	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ2.		
Δ4.2.9	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ3.		
Δ4.2.10	Ενσωμάτωση και ομογενοποίηση όλου του εκπαιδευτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών ειδικότητας ΠΕ4.		
Δ4.2.11	Β' Έκδοση επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών για το γενικό μέρος και για κάθε κλάδο ειδικοτήτων (ΠΕ70/60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).	2,67	9.566,53 €
Δ4.2.12	Δημιουργία πρωτοτύπου του επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή και για τις δύο εκδόσεις.	0,66	2.391,63 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	19,00	68.161,55 €

Παραδοτέα:

Π4.8. Επιμορφωτικό υλικό για το γενικό μέρος της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών.

Π4.9. Επιμορφωτικό υλικό (σε 4 παραδοτέα) για τα ειδικά μέρη της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών (για τους κλάδους ΠΕ70/ ΠΕ60, ΠΕ2, ΠΕ3, ΠΕ4).

Π4.10. Ομογενοποιημένο επιμορφωτικό υλικό για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (για το γενικό μέρος και τους 4 κλάδους).

Π4.11. Πρωτότυπο Α' έκδοσης επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών.

Π4.12. Αναμορφωμένο νέο επιμορφωτικό υλικό για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (για το γενικό μέρος και τους 4 κλάδους).

Π4.13. Ομογενοποιημένο αναμορφωμένο επιμορφωτικό υλικό για την εκπαιδευτικών των επιμορφωτών (για το γενικό μέρος και τους 4 κλάδους).

Π4.14. Πρωτότυπο Β' έκδοσης επιμορφωτικού υλικού για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών.

Δ4.3. Αξιολόγηση, επιλογή και προσαρμογή ελεύθερου εκπαιδευτικού λογισμικού, ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ4.3.1	Έρευνα για την προεπιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού ανοιχτού κώδικα..	1,00	3.587,45 €
Δ4.3.2	Αξιολόγηση τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού ανοιχτού κώδικα σύμφωνα με τις δυνατότητες παιδαγωγικής αξιοποίησης τους.	3,00	10.762,35 €
Δ4.3.3	Αξιολόγηση τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού ανοιχτού κώδικα σύμφωνα με τις δυνατότητες τεχνικής προσαρμογής τους.		
Δ4.3.4	Προσαρμογή εκπαιδευτικού λογισμικού ανοιχτού κώδικα.	33,33	119.581,67 €
Δ4.3.5	Ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.	3,33	11.958,17 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	**40,66**	145.889,64 €

Παραδοτέα:

Π4.15. Κατάλογος προεπιλεγμένων τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού.

Π4.16. Οριστικός κατάλογος αξιολογημένων τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού.

Π4.17. Τίτλοι προσαρμοσμένου εκπαιδευτικού λογισμικού.

Π4.18. Σύνολα εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων (κατά κλάδο εκπαιδευτικών).

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-4

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ4.1	Εκπόνηση επιμορφωτικού υλικού εκπαίδευσης επιμορφωτών	13,66	49.028,48 €
Δ4.2	Εκπόνηση επιμορφωτικού υλικού επιμόρφωσης εκπαιδευτικών	19,00	68.161,55 €
Δ4.3	Αξιολόγηση, επιλογή και προσαρμογή ελεύθερου εκπαιδευτικού λογισμικού, ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων	40,66	145.889,64 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	73,32	263.079,67 €

***Υποέργο-6** «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΩΝ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ»*

Δ6.1. Προδιαγραφές Υλικού & Συστήματος Πιστοποίησης Δεξιοτήτων & Γνώσεων Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ6.1.1	Μελέτη προσδιορισμού μεθόδου και σχεδιασμού διαδικασιών πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων Επιμορφωτών.	2,00	9.162,05 €
Δ6.1.2	Συσχέτιση επιδιωκόμενων στόχων, προγράμματος σπουδών και επιμορφωτικού υλικού με το αναγκαίο να παραχθεί υλικό πιστοποίησης.	3,50	15.211,10 €
Δ6.1.3	Ποσόστωση υλικού πιστοποίησης, διάκριση είδους - τύπου ερωτημάτων και βαθμών δυσκολίας, ποσόστωση διακεκριμένων ειδών-τύπων ερωτημάτων/ θεμάτων που θα απαρτίζουν το υλικό πιστοποίησης.		
Δ6.1.4	Μελέτη προδιαγραφών και λειτουργικών απαιτήσεων συστήματος πιστοποίησης των επιμορφωτών και εκτίμηση αναγκών προσαρμογής του συστήματος πιστοποίησης Α' Επιπέδου.	2,25	10.953,56 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	7,75	35.326,71 €

Παραδοτέα:

Π6.1. Μελέτη προσδιορισμού μεθόδου και σχεδιασμού διαδικασιών πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων Επιμορφωτών.

Π6.2. Πλαίσιο προδιαγραφών υλικού και συστήματος πιστοποίησης επιμορφωτών (γενικό μέρος και κατά κλάδο ειδικοτήτων).[1]

Π6.3. Μελέτη προδιαγραφών και λειτουργικών απαιτήσεων συστήματος πιστοποίησης των επιμορφωτών και εκτίμηση αναγκών προσαρμογής του συστήματος πιστοποίησης Α' Επιπέδου.

[1] Αντιστοιχεί στα πακέτα εργασιών Δ6.1.2 & Δ6.1.3.

Δ6.2. Ανάπτυξη/Προσαρμογή Συστήματος Πιστοποίησης Επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ6.2.1	Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την υποστήριξη λειτουργίας του συστήματος πιστοποίησης Επιμορφωτών.	8,75	29.152,73 €
Δ6.2.2	Δοκιμαστική λειτουργία..		
Δ6.2.3	Εκσφαλμάτωση και βελτιώσεις.		
Δ6.2.4	Οριστική Εγκατάσταση.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	8,75	29.152,73 €

Παραδοτέα:

Π6.4. Υποστηρικτικές εφαρμογές λογισμικού, συστήματος πιστοποίησης επιμορφωτών.[2]

Δ6.3. Ανάπτυξη Υλικού Πιστοποίησης Επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ6.3.1	Εκπόνηση υλικού πιστοποίησης επιμορφωτών για το γενικό μέρος του προγράμματος σπουδών.	1,67	7.243,38 €
Δ6.3.2	Εκπόνηση υλικού πιστοποίησης επιμορφωτών κατά κλάδο ειδικοτήτων.	6,67	22.146,85 €
Δ6.3.3	Προσαρμογή υλικού πιστοποίησης για το αυτόματο μέρος των διαδικασιών πιστοποίησης.	3,67	11.775,43 €
Δ6.3.4	Αξιολόγηση και ποιοτικός έλεγχος υλικού πιστοποίησης	3,75	12.030,93 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	15,76	53.196,59 €

Παραδοτέα:

Π6.5. Υλικό πιστοποίησης επιμορφωτών για το γενικό μέρος του προγράμματος σπουδών.

---

[2] Αντιστοιχεί στα πακέτα εργασιών Δ6.2.1-4.

Π6.6. Υλικό πιστοποίησης επιμορφωτών (4 σύνολα υλικού) για τα ειδικά μέρη του προγράμματος σπουδών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ2, ΠΕ3 και ΠΕ4).

Π6.7. Διαμορφωμένο για ηλεκτρονική χρήση υλικό πιστοποίησης για το αυτόματο μέρος των διαδικασιών πιστοποίησης.

Π6.8. Αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου του υλικού πιστοποίησης.

Δ6.4. Μελέτη Προδιαγραφών Συστήματος & Υλικού Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ6.4.1	Μελέτη προσδιορισμού μεθόδου και σχεδιασμού διαδικασιών πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων Εκπαιδευτικών.	2,00	9.162,05 €
Δ6.4.2	Συσχέτιση επιδιωκόμενων στόχων, προγράμματος σπουδών και επιμορφωτικού υλικού με το αναγκαίο να παραχθεί υλικό πιστοποίησης.	3,50	15.211,09 €
Δ6.4.3	Ποσόστωση υλικού πιστοποίησης, διάκριση είδους - τύπου ερωτημάτων και βαθμών δυσκολίας, ποσόστωση διακεκριμένων ειδών-τύπων ερωτημάτων/ θεμάτων που θα απαρτίζουν το υλικό πιστοποίησης.		
Δ6.4.4	Μελέτη προδιαγραφών και λειτουργικών απαιτήσεων συστήματος πιστοποίησης εκπαιδευτικών, συσχετισμός με το σύστημα πιστοποίησης Α' Επιπέδου και εκτίμηση αναγκών προσαρμογής.	2,25	10.953,56 €
Δ6.4.5	Σύσταση Σώματος Αξιολογητών/Βαθμολογητών	1,00	3.436,03 €
Δ6.4.6	Σύνταξη οδηγιών βαθμολόγησης του ποιοτικού (μη αυτοματοποιημένου) μέρους της πιστοποίησης Εκπαιδευτικών.		
Δ6.4.7	Σύνταξη οδηγιών για την πιστοποίηση των εκπαιδευτικών προς τα Κέντρα Πιστοποίησης.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	8,75	38.762,73 €

Παραδοτέα:

Π6.9. Μελέτη προσδιορισμού μεθόδου και σχεδιασμού διαδικασιών πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων Εκπαιδευτικών.

Π6.10. Πλαίσιο προδιαγραφών υλικού και συστήματος πιστοποίησης Εκπαιδευτικών (γενικό μέρος και κατά κλάδο ειδικοτήτων).[3]

[3] Αντιστοιχεί στα πακέτα εργασιών Δ6.4.2-3.

Π6.11. Μελέτη προδιαγραφών και λειτουργικών απαιτήσεων του συστήματος πιστοποίησης εκπαιδευτικών, συσχετισμός με το σύστημα πιστοποίησης Α' Επιπέδου και εκτίμηση αναγκών προσαρμογής.

Π6.12. Σώμα Αξιολογητών/βαθμολογητών.

Π6.13. Οδηγίες βαθμολόγησης του ποιοτικού (μη αυτοματοποιημένου) μέρους της πιστοποίησης των εκπαιδευτικών.

Π6.14. Οδηγίες για την πιστοποίηση των εκπαιδευτικών προς τα ΚεΠις.

Δ6.5. Ανάπτυξη Συστήματος Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ6.5.1	Προσαρμογή συστήματος πιστοποίησης εκπαιδευτικών για το αυτόματο μέρος (περιβάλλον προσομοίωσης).	3,75	11.742,60 €
Δ6.5.2	Δοκιμαστική λειτουργία.		
Δ6.5.3	Εκσφαλμάτωση και βελτιώσεις		
Δ6.5.4	Προσαρμογή εφαρμογών λογισμικού για την υποστήριξη λειτουργίας του μη αυτόματου μέρους του συστήματος πιστοποίησης εκπαιδευτικών.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,75	11.742,60 €

Παραδοτέα:

Π6.15. Λογισμικό πλοήγησης για το αυτόματο μέρος του συστήματος πιστοποίησης εκπαιδευτικών.

Π6.16. Υποστηρικτικές εφαρμογές λογισμικού συστήματος πιστοποίησης εκπαιδευτικών.

Δ6.6. Ανάπτυξη Υλικού Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ6.6.1	Εκπόνηση υλικού πιστοποίησης εκπαιδευτικών για το γενικό μέρος του προγράμματος σπουδών.	0,83	3.621,69 €
Δ6.6.2	Προσαρμογή υλικού πιστοποίησης (γενικό μέρος) για το αυτόματο μέρος των διαδικασιών πιστοποίησης.	2,38	7.669,31 €
Δ6.6.3	Εκπόνηση υλικού πιστοποίησης εκπαιδευτικών κατά κλάδο ειδικότητας.	3,33	11.073,42 €
Δ6.6.4	Προσαρμογή υλικού πιστοποίησης (κατά κλάδο) για το αυτόματο μέρος των διαδικασιών πιστοποίησης.	2,63	8.170,82 €
Δ6.6.5	Αξιολόγηση και ποιοτικός έλεγχος υλικού πιστοποίησης (γενικό μέρος).	1,50	5.239,04 €
Δ6.6.6	Αξιολόγηση και ποιοτικός έλεγχος υλικού πιστοποίησης (κατά κλάδο ειδικότητας).	6,00	20.956,16 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	16,67	56.730,44 €

Παραδοτέα:

Π6.17. Υλικό πιστοποίησης εκπαιδευτικών για το γενικό μέρος του προγράμματος σπουδών.

Π6.18. Διαμορφωμένο για ηλεκτρονική χρήση υλικό πιστοποίησης για το αυτόματο μέρος των διαδικασιών πιστοποίησης των εκπαιδευτικών (γενικό μέρος).

Π6.19. Υλικό πιστοποίησης εκπαιδευτικών (4 σύνολα υλικού) για τα ειδικά μέρη του προγράμματος σπουδών (κλάδοι ΠΕ60/70, ΠΕ2, ΠΕ3 και ΠΕ4).

Π6.20. Αποτελέσματα ποιοτικού ελέγχου του υλικού πιστοποίησης.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-6

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ6.1	Προδιαγραφές Υλικού & Συστήματος Πιστοποίησης Δεξιοτήτων & Γνώσεων Επιμορφωτών Β' Επιπέδου	7,75	35.326,71 €
Δ6.2	Ανάπτυξη/Προσαρμογή Συστήματος Πιστοποίησης Επιμορφωτών	8,75	29.152,73 €
Δ6.3	Ανάπτυξη Υλικού Πιστοποίησης Επιμορφωτών	15,76	53.196,59 €
Δ6.4	Μελέτη Προδιαγραφών Συστήματος & Υλικού Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών	8,75	38.762,73 €
Δ6.5	Ανάπτυξη Συστήματος Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών	3,75	11.742,60 €
Δ6.6	Ανάπτυξη Υλικού Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών	16,67	56.730,44 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	61,43	224.911,80 €

***Υποέργο-10** «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»*

Δ10.1. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.1.1	Διαμόρφωση ιστοσελίδων σε κόβους πληροφόρησης και γραφιστικές εργασίες σχεδίασης των ιστοσελίδων.	1,00	4.158,06 €
Δ10.1.2	Ανάπτυξη, διαμόρφωση υλικού για fora υποστήριξης, δημιουργία χρηστών και διαμόρφωση δικαιωμάτων χρήσης και πρόσβασης.	3,00	12.090,18 €
Δ10.1.3	Διαμόρφωση και εγκατάσταση υποδομών help-desk.	1,50	4.059,08 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	5,50	20.307,32 €

Παραδοτέα:

Π10.1. Ηλεκτρονικοί κόμβοι πληροφόρησης στο διαδίκτυο (σχεδίαση ιστοσελίδων και εκπόνηση περιεχομένου πληροφόρησης).

Π10.2. Fora υποστήριξης (ανάπτυξη και διαμόρφωση υλικού, δημιουργία χρηστών με διακεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης ανά κατηγορία κλπ).

Π10.3. Υποδομές Help-Desk (τηλεφωνική υπηρεσία υποστήριξης και παροχής πληροφοριών, λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστοσελίδες υποβολής ερωτημάτων.

Δ10.2. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.2.1	Διαμόρφωση ιστοσελίδων σε κόβους πληροφόρησης και γραφιστικές εργασίες σχεδίασης των ιστοσελίδων.	1,00	4.158,06 €
Δ10.2.2	Ανάπτυξη, διαμόρφωση υλικού για fora υποστήριξης, δημιουργία χρηστών και διαμόρφωση δικαιωμάτων χρήσης και πρόσβασης.	4,00	16.120,23 €
Δ10.2.3	Διαμόρφωση και εγκατάσταση υποδομών help-desk.	1,50	2.706,06 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	6,50	22.984,35 €

Παραδοτέα:

Π10.4. Ηλεκτρονικοί κόμβοι πληροφόρησης στο διαδίκτυο (σχεδίαση ιστοσελίδων και εκπόνηση περιεχομένου πληροφόρησης).

Π10.5. Fora υποστήριξης (ανάπτυξη και διαμόρφωση υλικού, δημιουργία χρηστών με διακεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης ανά κατηγορία κλπ).

Π10.6. Υποδομές Help-Desk (τηλεφωνική υπηρεσία υποστήριξης και παροχής πληροφοριών, λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστοσελίδες υποβολής ερωτημάτων.

Δ10.3. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.3.1	Ανασχεδιασμός των βάσεων δεδομένων.	2,00	6.956,12 €
Δ10.3.2	Προσαρμογή εφαρμογών λογισμικού στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.		
Δ10.3.3	Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη νέων απαιτήσεων.	1,50	5.217,08 €
Δ10.3.4	Δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης διαβαθμισμένης πρόσβασης σύμφωνα με τις λειτουργίες των οντοτήτων που εμπλέκονται στην εκπαίδευση των επιμορφωτών.	0,50	1.739,03 €
Δ10.3.5	Αναμόρφωση τυποποιημένων εντύπων που διατίθενται μέσω του MIS σε ηλεκτρονική μορφή με αυτοματοποιημένη συμπλήρωση και έκδοση (εκτύπωση).	0,50	1.739,03 €
Δ10.3.6	Δοκιμαστική λειτουργία υποσυστημάτων εφαρμογών, καταγραφή προβλημάτων και επίλυσή τους (debugging).	0,50	1.739,03 €
Δ10.3.7	Αναμόρφωση, συμπλήρωση και ενσωμάτωση νέων λειτουργιών στα εγχειρίδια χρήσης.	1,00	3.748,06 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	6,00	20.868,35 €

Παραδοτέα:

Π10.7. Πληροφοριακό Σύστημα για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου.

Δ10.4. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.4.1	Ανασχεδιασμός των βάσεων δεδομένων.	2,00	6.956,12 €
Δ10.4.2	Προσαρμογή εφαρμογών λογισμικού στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.		
Δ10.4.3	Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη νέων απαιτήσεων.	1,50	5.217,08 €
Δ10.4.4	Δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης διαβαθμισμένης πρόσβασης σύμφωνα με τις λειτουργίες των οντοτήτων που εμπλέκονται στην εκπαίδευση των επιμορφωτών.	0,50	1.739,03 €
Δ10.4.5	Αναμόρφωση τυποποιημένων εντύπων που διατίθενται μέσω του MIS σε ηλεκτρονική μορφή με αυτοματοποιημένη συμπλήρωση και έκδοση (εκτύπωση).	0,50	1.739,03 €
Δ10.4.6	Δοκιμαστική λειτουργία υποσυστημάτων εφαρμογών, καταγραφή προβλημάτων και επίλυσή τους (debugging).	0,50	1.739,03 €
Δ10.4.7	Αναμόρφωση, συμπλήρωση και ενσωμάτωση νέων λειτουργιών στα εγχειρίδια χρήσης.	1,00	3.748,06 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	6,00	20.868,35 €

Παραδοτέα:

Π10.8. Πληροφοριακό Σύστημα για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Δ10.5. Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.5.1	Εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού λειτουργίας των υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.	68,67	192.869,39 €
Δ10.5.2	Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης.		
Δ10.5.3	Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora.		
Δ10.5.4	Λειτουργία MIS και ενημέρωση βάσεων δεδομένων.	4,67	13.748,28 €
Δ10.5.5	Λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.	6,00	20.400,35 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	79,34	227.018,02 €

Παραδοτέα:

Π10.9. Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου.

Δ10.6. Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.6.1	Εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού λειτουργίας των υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.	68,67	192.869,39 €
Δ10.6.2	Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης.		
Δ10.6.3	Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora.		
Δ10.6.4	Λειτουργία MIS και ενημέρωση βάσεων δεδομένων.	6,00	17.676,35 €
Δ10.6.5	Λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.	168,66	493.629,84 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	243,33	704.175,58 €

Παραδοτέα:

Π10.10. Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Δ10.7. Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.7.1	Εργασίες τεχνικής υποστήριξης λειτουργιών πιστοποίησης για τον κεντρικό εξοπλισμό και το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί.	24,00	45.265,42 €
Δ10.7.2	Διαμορφωτική αξιολόγηση υλικού και συστήματος πιστοποίησης σύμφωνα με την ανάδραση από την εφαρμογή των διαδικασιών πιστοποίησης.	2,00	6.558,12 €
Δ10.7.3	Καταγραφή, παρακολούθηση και συντονισμός των διαδικασιών πιστοποίη-σης εκπαιδευτικών: α) υποδοχή και διαχείριση αιτήσεων συμμετοχής, β) προγραμματισμό συμμετοχών σε συνεννόηση με τα ΚεΠις, γ) ενημέρωση συμμετεχόντων, δ) εργασίες αποστολής ερωτημάτων / θεμάτων προς τα ΚεΠις.	19,00	77.065,12 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	45,00	128.888,66 €

Παραδοτέα:

Π10.11. Υπηρεσίες λειτουργίας και συντήρησης συστήματος πιστοποίησης.

Δ10.8. Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.7.4	Τεχνική υποστήριξη προς τα ΚεΠις για την υποβολή αιτήσεων κατά την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	2,00	6.020,12 €
Δ10.7.5	Επιτόπιοι έλεγχοι στις εγκαταστάσεις των ΚεΠις από κλιμάκια τεχνικών ομάδων.	14,00	48.300,83 €
Δ10.7.6	Λειτουργία ηλεκτρονικού χώρου συζητήσεων (forum) για την αποκλειστική παροχή τεχνικής βοήθειας και πληροφόρησης προς τα ΚεΠις.	9,00	37.206,53 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	25,00	91.527,48 €

Παραδοτέα:

Π10.12. Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης στα Κέντρα Πιστοποίησης.

Π10.13. Εκθέσεις – αναφορές με τα αποτελέσματα των επιτόπιων ελέγχων.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-10

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ10.1	Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β′ Επιπέδου	5,50	20.307,32 €
Δ10.2	Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β′ Επιπέδου	6,50	22.984,35 €
Δ10.3	Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β′ Επιπέδου	6,00	20.868,35 €
Δ10.4	Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β′ Επιπέδου	6,00	20.868,35 €
Δ10.5	Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β′ Επιπέδου	79,34	227.018,02 €
Δ10.6	Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β′ Επιπέδου	243,33	704.175,58 €
Δ10.7	Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β′ Επιπέδου	45,00	128.888,66 €
Δ10.8	Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών	25,00	91.527,48 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	416,67	1.236.638,11 €

***Υποέργο-11** «ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»*

Δ11.1. Σύνταξη του Μητρώου επιμορφωτών Β' Επιπέδου κατά κλάδο

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.1.1	Επεξεργασία αποτελεσμάτων διαδικασιών πιστοποίησης επιμορφωτών και εισήγηση από τους ΤΣ για την οριστικοποίηση του Μητρώου επιμορφωτών Β' Επιπέδου.	2,00	6.010,45 €
Δ11.1.2	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου επιμορφωτών .	0,67	1.527,48 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	2,67	7.537,93 €

Παραδοτέα:

Π11.1. Εισήγηση για τις παραμέτρους και τις διαδικασίες αξιολόγησης/ πιστοποίησης των επιμορφωτών.

Π11.2. Μητρώο Επιμορφωτών.

Δ11.2. Σύνταξη προδιαγραφών ΠΑΚΕ, υποστηρικτικές ενέργειες για την αξιολόγηση και δημιουργία Μητρώου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.2.1	Εκπόνηση προδιαγραφών για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (harware & software) και εξειδικευμένο επιστημονικό δυναμικό των ΠΑΚΕ. Εκπόνηση μεθόδου αξιολόγησης των προτάσεων που θα υποβληθούν.	1,00	5.051,89 €
Δ11.2.2	Εκπόνηση εισήγησης για το σχέδιο Πρόσκλησης - Προκήρυξης.	0,50	2.682,62 €
Δ11.2.3	Τεχνική Υποστήριξη για την αξιολόγηση προτάσεων για την επιλογή των ΠΑΚΕ.	0,50	2.682,61 €
Δ11.2.4	Δημιουργία ηλεκτρονικού Μητρώου ΠΑΚΕ.	0,50	1.145,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	2,50	11.562,73 €

Παραδοτέα:

Π11.3. Πλαίσιο προδιαγραφών ΠΑΚΕ & Σχέδιο Πρόσκλησης.

Π11.4. Εισήγηση αξιολόγησης.

Π11.5. Ηλεκτρονικό Μητρώο.

Δ11.3. Σύνταξη μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.3.1	Εισηγήσεις για την οριστικοποίηση του Μητρώου εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.	12,67	41.245,50 €
Δ11.3.2	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών.	2,67	6.109,93 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	15,34	47.355,43 €

Παραδοτέα:

Π11.6. Εισηγήσεις για την οριστικοποίηση του Μητρώου εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Π11.7. Ηλεκτρονικό Μητρώο πιστοποιημένων εκπαιδευτικών.

Δ11.4. Σύνταξη προδιαγραφών για τα ΚΣΕ και συγκρότηση του μητρώου των ΚΣΕ Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.4.1	Εκπόνηση προδιαγραφών για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (hardware & software) και ανθρώπινο δυναμικό των ΚΣΕ σύμφωνα με τις απαιτήσεις υλοποίησης του προγράμματος σπουδών των εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου. Εκπόνηση μεθόδου αξιολόγησης των προτάσεων που θα υποβληθούν.	0,50	1.502,61 €
Δ11.4.2	Εκπόνηση εισήγησης για το σχέδιο Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	0,25	751,31 €
Δ11.4.3	Εκπόνηση εισήγησης για την αξιολόγηση και επιλογή των ΚΣΕ Β' Επιπέδου.	2,50	7.513,06 €
Δ11.4.4	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου ΚΣΕ Β' Επιπέδου .	1,00	2.291,22 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	4,25	12.058,20 €

Παραδοτέα:

Π11.8. Πλαίσιο Προδιαγραφών των ΚΣΕ.

Π11.9. Σχέδιο Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Π11.10. Εισήγηση των Τεχνικών και Επιστημονικών Συμβούλων για την αξιολόγηση και επιλογή των ΚΣΕ.

Π11.11. Ηλεκτρονικό Μητρώο ΚΣΕ Β' Επιπέδου.

Δ11.5. Σύνταξη προδιαγραφών του Μητρώου Κέντρων Πιστοποίησης (ΚεΠις)

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.5.1	Εκπόνηση προδιαγραφών για τις αναγκαίες υποδομές σε υλικό (harware & software) και ανθρώπινο δυναμικό των ΚεΠις σύμφωνα με τις απαιτήσεις υλοποίησης των διαδικασιών πιστοποίησης και μεθόδου αξιολόγησης.	0,67	3.367,93 €
Δ11.5.2	Εκπόνηση εισήγησης για το σχέδιο Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	0,33	1.683,96 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,00	5.051,89 €

Παραδοτέα:

Π11.12. Πλαίσιο Προδιαγραφών των ΚεΠις.

Δ11.6. Επικαιροποίηση του Μητρώου ΚεΠις & επιλογή νέων Κέντρων

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.6.1	Εκπόνηση εισήγησης για την αξιολόγηση προτάσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την οριστικοποίηση του Μητρώου των ΚεΠις.	2,00	10.730,45 €
Δ11.6.2	Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου ΚεΠις.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	2,00	10.730,45 €

Παραδοτέα:

Π11.13. Εισήγηση των Τ.Σ. για την αξιολόγηση και επιλογή των ΚεΠις.

Π11.14. Ηλεκτρονικό Μητρώο ΚεΠις.

Δ11.7. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης – προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.7.1	Ανάλυση των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών προκειμένου να αποτυπωθούν οι απαιτήσεις, οι λειτουργικές ανάγκες, οι παράμετροι υλοποίησης και οι εμπλεκόμενες οντότητες ως δυνητικοί χρήστες του Πληροφοριακού Συστήματος.	2,00	10.448,45 €
Δ11.7.2	Εκτίμηση νέων λειτουργικών απαιτήσεων και παραμέτρων υλοποίησης (που δεν καλύπτονται από το τρέχον Πληροφοριακό Σύστημα) και καταγραφή νέων απαιτήσεων, επεκτάσεων - προσαρμογών.	1,33	6.652,30 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,33	17.100,75 €

Παραδοτέα:

Π11.15. Μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων και αναγκών επέκτασης - προσαρμογής του Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου.

Δ11.8. Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης – προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.8.1	Ανάλυση των διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών προκειμένου να αποτυπωθούν οι απαιτήσεις, οι λειτουργικές ανάγκες, οι παράμετροι υλοποίησης και οι εμπλεκόμενες οντότητες ως δυνητικοί χρήστες του Πληροφοριακού Συστήματος.	2,00	10.448,45 €
Δ11.8.2	Εκτίμηση νέων λειτουργικών απαιτήσεων και παραμέτρων υλοποίησης (που δεν καλύπτονται από το τρέχον Πληροφοριακό Σύστημα) και καταγραφή νέων απαιτήσεων, επεκτάσεων - προσαρμογών.	1,33	6.652,30 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,33	17.100,75 €

Παραδοτέα:

Π11.16. Μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων και αναγκών επέκτασης - προσαρμογής του Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου.

Δ11.9. Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.9.1	Εκπόνηση μελέτης για τον καθορισμό προσόντων και κριτηρίων επιλογής επιμορφωτών (τόσο για τον 1ο κύκλο όσο και για υπόλοιπους κύκλους).	0,50	2.447,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,50	2.447,61 €

Παραδοτέα:

Π11.17. Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών.

Δ11.10. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.10.1	Εκπόνηση μελέτης για την μέθοδο και τις διαδικασίες επιλογής επιμορφωτών.	0,50	2.447,61 €
Δ11.10.2	Εκπόνηση (2) σχεδίων πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.	0,50	2.682,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,00	5.130,22 €

Παραδοτέα:

Π11.18. Μελέτη για τη μέθοδο και τις διαδικασίες επιλογής επιμορφωτών.

Π11.19. Εκπόνηση σχεδίων πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Δ11.11. Μελέτη για τον τρόπο επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.11.1	Εκπόνηση μελέτης για τον καθορισμό κριτηρίων, μεθόδου επιλογής εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν και τρόπος κατανομής αυτών στα ΚΣΕ Β' Επιπέδου.	0,50	2.447,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	0,50	2.447,61 €

Παραδοτέα:

Π11.20. Μελέτη καθορισμού κριτηρίων, μεθόδου επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών και του τρόπου κατανομής τους στα ΚΣΕ Β' Επιπέδου.

Δ11.12. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.12.1	Εκτίμηση αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών υποδομών για την εκπαίδευση Επιμορφωτών Β' επιπέδου και λειτουργικών απαιτήσεων αυτών.	0,67	3.263,48 €
Δ11.12.2	Σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο και τη λειτουργία υποστηρικτικών κόμβων.	1,00	4.895,22 €
Δ11.12.3	Σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο, τη λειτουργία και τις απαιτήσεις σε υλικό και λογισμικό (πλατφόρμα) για fora υποστήριξης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.	2,67	11.653,94 €
Δ11.12.4	Σύνταξη προδιαγραφών λειτουργίας υπηρεσίας Help-Desk για την κάλυψη εκπαιδευτικών και τεχνικών αναγκών υποστήριξης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.	1,00	4.801,22 €
Δ11.12.5	Προδιαγραφές λειτουργίας ηλεκτρονικού χώρου συζητήσεων (forum) για την παροχή τεχνικής βοήθειας και πληροφόρησης αλλά και την ανάδραση με τα ΠΑΚΕ.	0,33	1.600,41 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	5,67	26.214,27 €

Παραδοτέα:

Π11.21. Μελέτη εκτίμησης αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.

Π11.22. Πλαίσιο προδιαγραφών λειτουργίας υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών.

Δ11.13. Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β' επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.13.1	Εκτίμηση αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών υποδομών για την επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Β' επιπέδου και λειτουργικών απαιτήσεων αυτών.	0,33	1.788,41 €
Δ11.13.2	Σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο και τη λειτουργία υποστηρικτικών κόμβων.	1,00	4.895,22 €
Δ11.13.3	Σύνταξη προδιαγραφών για το περιεχόμενο, τη λειτουργία και τις απαιτήσεις σε υλικό και λογισμικό (πλατφόρμα) για fora υποστήριξης των διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.	1,33	5.826,96 €
Δ11.13.4	Σύνταξη προδιαγραφών λειτουργίας υπηρεσίας Help-Desk για την κάλυψη εκπαιδευτικών και τεχνικών αναγκών υποστήριξης των διαδικασιών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.	0,67	3.200,82 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	3,33	15.711,41 €

Παραδοτέα:

Π11.23. Μελέτη εκτίμησης αναγκών δημιουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.

Π11.24. Πλαίσιο προδιαγραφών λειτουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.

Δ11.14. Διεξαγωγή της πιστοποίησης επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.14.1	Εισήγηση για την συγκρότηση επιτροπής αξιολόγησης για την πιστοποίηση επιμορφωτών.	0,50	2.541,61 €
Δ11.14.2	Εισήγηση για τη συγκρότηση σώματος βαθμολογητών για το μη αυτόματο μέρος των διαδικασιών πιστοποίησης.	0,50	2.541,61 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,00	5.083,22 €

Παραδοτέα:

Π11.25. Εισήγηση για τη συγκρότηση επιτροπής αξιολόγησης.

Π11.26. Εισήγηση για τη συγκρότηση ομάδων αξιολογητών – βαθμολογητών.

Δ11.15. Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης κατά κλάδο εκπαιδευτικών, σε συνάρτηση με τις διαδικασίες επιμόρφωσης

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.15.1	Εκπόνηση σχεδίου προκήρυξης.	1,50	8.047,84 €
Δ11.15.2	Σχέδιο σύμβασης.	1,50	8.047,84 €
Δ11.15.3	Παρακολούθηση υλοποίησης έργου αναδόχων και υποστήριξη διαδικασιών παραλαβής.	1,50	8.047,84 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	4,50	24.143,52 €

Παραδοτέα:

Π11.27. Σχέδιο προκήρυξης.

Π11.28. Σχέδιο σύμβασης.

Π11.29. Αναφορές έργου.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-11

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ11.1.	Σύνταξη του Μητρώου επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου κατά κλάδο	2,67	7.537,93 €
Δ11.2.	Σύνταξη προδιαγραφών ΠΑΚΕ, υποστηρικτικές ενέργειες για την αξιολόγηση και δημιουργία Μητρώου	2,50	11.562,73 €
Δ11.3.	Σύνταξη μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτικών	15,34	47.355,43 €
Δ11.4.	Σύνταξη προδιαγραφών για τα ΚΣΕ και συγκρότηση του μητρώου των ΚΣΕ Β΄ Επιπέδου	4,25	12.058,20 €
Δ11.5.	Σύνταξη προδιαγραφών του Μητρώου Κέντρων Πιστοποίησης (ΚεΠις)	1,00	5.051,89 €
Δ11.6.	Επικαιροποίηση του Μητρώου ΚεΠις & επιλογή νέων Κέντρων	2,00	10.730,45 €
Δ11.7.	Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης - προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου	3,33	17.100,75 €
Δ11.8.	Ανάλυση απαιτήσεων επέκτασης - προσαρμογής Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου	3,33	17.100,75 €
Δ11.9.	Μελέτη για τον καθορισμό προσόντων υποψηφίων επιμορφωτών	0,50	2.447,61 €
Δ11.10.	Μελέτη για τον τρόπο επιλογής επιμορφωτών	1,00	5.130,22 €
Δ11.11.	Μελέτη για τον τρόπο επιλογής των 15.000 εκπαιδευτικών που θα επιμορφωθούν	0,50	2.447,61 €
Δ11.12.	Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών Β΄ επιπέδου	5,67	26.214,27 €
Δ11.13.	Σύνταξη προδιαγραφών υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β΄ επιπέδου	3,33	15.711,41 €
Δ11.14.	Διεξαγωγή της πιστοποίησης επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου	1,00	5.083,22 €
Δ11.15.	Επιλογή τίτλων εκπαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων γενικής χρήσης κατά κλάδο εκπαιδευτικών, σε συνάρτηση με τις διαδικασίες επιμόρφωσης	4,50	24.143,52 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	50,92	209.675,99 €

***Υποέργο-12** «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ»*

Δ12.1. Σχεδιασμός & Εφαρμογή δραστηριοτήτων ενημέρωσης στελεχών της Εκπαίδευσης και λοιπών συντελεστών της Πράξης σε θέματα επιμόρφωσης και πιστοποίησης

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ12.1.1	Σχεδιασμός δραστηριοτήτων ανά κατηγορία εμπλεκομένων και είδος ενημέρωσης που απαιτείται.	0,00	
Δ12.1.2	Σχεδιασμός και εκπόνηση υποστηρικτικού υλικού (έντυπου & ηλεκτρονικού) για τις δραστηριότητες ενημέρωσης - πληροφόρησης.	2,00	8.337,64 €
Δ12.1.3	Εφαρμογή δραστηριοτήτων ενημέρωσης - πληροφόρησης.	4,67	19.454,48 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	6,67	27.792,12 €

Παραδοτέα:

Π12.1. Πλάνο εφαρμογής δραστηριοτήτων.

Π12.2. Υποστηρικτικό υλικό ενημέρωσης – πληροφόρησης.

Π12.3. Δραστηριότητες πληροφόρησης - ενημέρωσης.

Δ12.2. Συντονισμός και επίβλεψη της υλοποίησης των προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ12.2.1	Εκπόνηση πλάνου ενεργειών προετοιμασίας και διενέργειας προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών.	1,50	6.196,23 €
Δ12.2.2	Προγραμματισμός και διενέργεια συναντήσεων εργασίας σε περιοδική βάση με τους συντονιστές και το επιστημονικό προσωπικό των ΠΑΚΕ.	8,00	35.206,54 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	9,50	41.402,77 €

Παραδοτέα:

Π12.4. Πλάνο ενεργειών.οργάνωσης, προετοιμασίας και εφαρμογής των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών.

Π12.5. Υπηρεσίες συντονισμού & επίβλεψης προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών συνοδευόμενες από εκθέσεις - αναφορές.

Δ12.3. Συντονισμός και επίβλεψη της υλοποίησης των προγραμμάτων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ12.3.1	Επίβλεψη των διαδικασιών υποβολής και διεξαγωγής των προγραμμάτων επιμόρφωσης καθώς και των εγγραφών και της πορείας παρακολούθησης των προγραμμάτων της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών.	4,50	13.764,68 €
Δ12.3.2	Διενέργεια ελέγχων κατά την υλοποίηση προγραμμάτων της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών ανά περίοδο επιμόρφωσης με: α) επιτόπιες επισκέψεις και β) εξ' αποστάσεως ελέγχους από τα τηρούμενα στο MIS στοιχεία.	8,00	24.470,54 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	12,50	38.235,22 €

Παραδοτέα:

Π12.6. Υπηρεσίες Συντονισμού & Επίβλεψης προγραμμάτων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών ανά επιμορφωτική περίοδο συνοδευόμενες από εκθέσεις – αναφορές.

Δ12.4. Συντονισμός, επίβλεψη και υποστήριξη των Επιτροπών Επιμόρφωσης

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ12.4.1	Εκπόνηση πλάνου ενεργειών προετοιμασίας και διενέργειας προγραμμάτων ανά περίοδο επιμόρφωσης.	1,25	5.163,52 €
Δ12.4.2	Συντονισμό και Επίβλεψη των διαδικασιών προετοιμασίας, διενέργειας και ολοκλήρωσης των προγραμμάτων επιμόρφωσης που εκτελούνται στην περιοχή ευθύνης της Ε.Ε. (πιστοποίηση εγκαταστάσεων ΚΣΕ, υποβολή προγραμμάτων, υποδοχή αιτήσεων εκπαιδευτικών, ηλεκτρονική κλήρωση, εγγραφές, διεξαγωγή προγραμμάτων επιμόρφωσης).	5,50	18.099,50 €
Δ12.4.3	Υποστήριξη του έργου των Ε.Ε., προσαρμογή, διανομή και τεχνική στήριξη για το λογισμικό ηλεκτρονικής κλήρωσης, τεχνική στήριξη για τη χρήση των υποδομών του πληροφοριακού συστήματος της Πράξης, ενημέρωση για εφαρμογή εγκυκλίων, συλλογή και αντιμετώπιση θεμάτων που ανακύπτουν, εκπόνηση εισηγήσεων προς την ΚΕΕΒΕΠ κλπ).	3,33	10.969,39 €
Δ12.4.4	Συγκέντρωση, καταγραφή, ταξινόμηση, επεξεργασία και αξιολόγηση παραδοτέων - φακέλων φυσικού αντικειμένου των ολοκληρωθέντων προγραμμάτων επιμόρφωσης.	4,00	13.123,27 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	14,08	47.355,68 €

Παραδοτέα:

Π12.7. Χρονοδιαγράμματα εφαρμογής και πλάνο ενεργειών ανά Ε.Ε. και περίοδο επιμόρφωσης.

Π12.8. Υπηρεσίες Συντονισμού, Επίβλεψης & Υποστήριξης των Ε.Ε. συνοδευόμενες από εκθέσεις – αναφορές.

Π12.9. Εκθέσεις ολοκλήρωσης προγραμμάτων ανά Ε.Ε. και περίοδο επιμόρφωσης.

Π12.10. Φάκελοι φυσικού αντικειμένου προγραμμάτων επιμόρφωσης ανά Ε.Ε. και περίοδο επιμόρφωσης.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-12

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ12.1	Σχεδιασμός & Εφαρμογή δραστηριοτήτων ενημέρωσης στελεχών της Εκπαίδευσης και λοιπών συντελεστών της Πράξης σε θέματα επιμόρφωσης και πιστοποίησης	6,67	27.792,12 €
Δ12.2	Συντονισμός και επίβλεψη της υλοποίησης των προγραμμάτων εκπαίδευσης επιμορφωτών	9,50	41.402,77 €
Δ12.3	Συντονισμός και επίβλεψη της υλοποίησης των προγραμμάτων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών	12,50	38.235,22 €
Δ12.4	Συντονισμός, επίβλεψη και υποστήριξη των Επιτροπών Επιμόρφωσης	14,08	47.355,68 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	42,75	154.785,79 €

***Υποέργο-13** «ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ»*

Δ13.1. Έρευνα και Διαμορφωτική Αξιολόγηση του Περιεχομένου της Επιμόρφωσης και του Εκπαιδευτικού Υλικού Β' Επιπέδου Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ13.1.1	Εκπόνηση μεθοδολογίας αξιολόγησης και εργαλείων.	0,00	
Δ13.1.2	Συλλογή, καταγραφή-καταχώριση, επεξεργασία στοιχείων αξιολόγησης και εξαγωγή συμπερασμάτων.	8,33	20.178,78 €
Δ13.1.3	Ανάλυση συμπερασμάτων και προσδιορισμός στόχων για αναγκαίες μετατροπές, βελτιώσεις και προσθήκες στα προγράμματα σπουδών και το εκπαιδευτικό υλικό (έντυπο, ηλεκτρονικό και εκπαιδευτικό λογισμικό).		
	ΣΥΝΟΛΑ:	8,33	20.178,78 €

Παραδοτέα:

Π13.1. Μεθοδολογία και εργαλεία αξιολόγησης Προγραμμάτων Σπουδών & Εκπαιδευτικού Υλικού.

Π13.2. Μελέτη επεξεργασίας στοιχείων και αξιοποίησης συμπερασμάτων διαμορφωτικής αξιολόγησης.[4]

[4] Αντιστοιχεί στα πακέτα εργασίας Δ13.1.2-3

Δ13.2. Εσωτερική Αξιολόγηση της Υλοποίησης των Προγραμμάτων Επιμόρφωσης και των Διαδικασιών Πιστοποίησης Επιμορφωτών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ13.2.1	Εκπόνηση εισήγησης για τους στόχους και τη μεθοδολογία αξιολόγησης.	0,67	2.778,30 €
Δ13.2.2	Εκπόνηση εργαλείων αξιολόγησης.		
Δ13.2.3	Αποτύπωση και επεξεργασία των στοιχείων που θα συλλεχθούν.	1,00	2.925,46 €
Δ13.2.4	Σύνταξη εκθέσεων εσωτερικής αξιολόγησης με συμπεράσματα και προτάσεις.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	1,67	5.703,76 €

Παραδοτέα:

Π13.3. Εισήγηση για τους στόχους και τη μεθοδολογία αξιολόγησης.

Π13.4. Εργαλεία αξιολόγησης.

Π13.5. Εκθέσεις εσωτερικής αξιολόγησης.[5]

[5] Αντιστοιχεί στα πακέτα εργασίας Δ13.2.3-4

Δ13.3. Εσωτερική Αξιολόγηση της Υλοποίησης των Προγραμμάτων Επιμόρφωσης και των Διαδικασιών Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ13.3.1	Εκπόνηση εισήγησης για τους στόχους και τη μεθοδολογία αξιολόγησης.	0,67	2.566,30 €
Δ13.3.2	Εκπόνηση εργαλείων αξιολόγησης.		
Δ13.3.3	Αποτύπωση και επεξεργασία των στοιχείων που θα συλλεχθούν.	6,00	17.552,73 €
Δ13.3.4	Σύνταξη εκθέσεων εσωτερικής αξιολόγησης με συμπεράσματα και προτάσεις.		
	ΣΥΝΟΛΑ:	6,67	20.119,03 €

Παραδοτέα:

Π13.6. Εισήγηση για τους στόχους και τη μεθοδολογία αξιολόγησης.

Π13.7. Εργαλεία αξιολόγησης.

Π13.8. Εκθέσεις εσωτερικής αξιολόγησης.[6]

[6] Αντιστοιχεί στα πακέτα εργασίας Δ13.3.3-4

Δ13.4. Έρευνα – μελέτη με αξιοποίηση των ΤΠΕ σε συνθήκες τάξης από επιμορφωθέντες από το πρόγραμμα εκπαιδευτικούς για τον προσδιορισμό του μαθησιακού αποτελέσματος καθώς και την εξαγωγή συμπερασμάτων για δυνητικές παρεμβάσεις στη σύνταξη νέων προγραμμάτων σπουδών

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΚΕΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ13.4.1	Μελέτη προσδιορισμού των στόχων και των προδιαγραφών εφαρμογής για τη διενέργεια έρευνας - μελέτης με αξιοποίηση των ΤΠΕ σε συνθήκες τάξης και δημιουργίας πλαισίου υλοποίησης και υποστήριξης.	0,67	3.159,64 €
Δ13.4.2	Διαμόρφωση κριτηρίων και επιλογή σχολικών μονάδων και επιμορφωμένων εκπαιδευτικών, καθώς και σχεδιασμό διαδικασιών ενημέρωσης όλων των εμπλεκομένων.	0,00	
Δ13.4.3	Επιλογή και διαμόρφωση κατάλληλου επιμορφωτικού υλικού, επκαιδευτικού λογισμικού και εργαλείων.	1,67	6.149,09 €
Δ13.4.4	Δημιουργία υποστηρικτικών δομών για την υλοποίηση της έρευνας.	6,00	23.798,72 €
Δ13.4.5	Μελέτη προσδιορισμού κριτηρίων, μεθοδολογίας και εργαλείων αξιολόγησης.	1,00	4.645,45 €
Δ13.4.6	Μελέτη και συγκριτική αξιολόγηση μαθησιακού αποτελέσματος, επεξεργασία και καταγραφή συμπερασμάτων για δυνητικές παρεμβάσεις στη σύνταξη νέων προγραμμάτων σπουδών.	0,00	
	ΣΥΝΟΛΑ:	9,34	37.752,90 €

Παραδοτέα:

Π13.9. Μελέτη Εφαρμογής.

Π13.10. Κριτήρια επιλογής σχολικών μονάδων και επιμορφωμένων εκπαιδευτικών.

Π13.11. Ενημερωτικό - πληροφοριακό υλικό.[7]

Π13.12. Επιμορφωτικό υλικό.

Π13.13. Υποστηρικτικές δομές υλοποίησης της έρευνας.

[7] Αντιστοιχεί στο πακέτο εργασίας Δ13.4.2

Π13.14. Μεθοδολογία αξιολόγησης.

Π13.15. Αποτελέσματα μελέτης, προτάσεις.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-13

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
Δ13.1	Έρευνα και Διαμορφωτική Αξιολόγηση του Περιεχομένου της Επιμόρφωσης και του Εκπαιδευτικού Υλικού Β' Επιπέδου Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών	8,33	20.178,78 €
Δ13.2	Εσωτερική Αξιολόγηση της Υλοποίησης των Προγραμμάτων Επιμόρφωσης και των Διαδικασιών Πιστοποίησης Επιμορφωτών	1,67	5.703,76 €
Δ13.3	Εσωτερική Αξιολόγηση της Υλοποίησης των Προγραμμάτων Επιμόρφωσης και των Διαδικασιών Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών	6,67	20.119,03 €
Δ13.4	Έρευνα - μελέτη με αξιοποίηση των ΤΠΕ σε συνθήκες τάξης από επιμορφωθέντες από το πρόγραμμα εκπαιδευτικούς για τον προσδιορισμό του μαθησιακού αποτελέσματος καθώς και την εξαγωγή συμπερασμάτων για δυνητικές παρεμβάσεις στη σύνταξη νέων προγραμμάτων σπουδών	9,34	37.752,90 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	26,01	83.754,47 €

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8 & Περιφερειακά Γραφεία
Δωρεάν ανάγνωση δημοσιευμάτων τεύχους Α΄ από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 122**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πεδιάδος 2	**(2810) 300 781**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως 1	**(22510) 46 654**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α΄	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α΄	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β΄	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β΄	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ΄	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ΄	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210 - 4071010, fax : 210 - 4071010 internet : http://www.et.gr.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α΄), Δεύτερο (Β΄) και Τέταρτο (Δ΄)	–	450 €

- Το τεύχος του ΑΣΕΠ (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές με την επιβάρυνση των 70 euro, ποσό το οποίο αφορά ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγουμένων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη Α΄, Β΄, Δ΄, Αναπτυξιακών Πράξεων & Συμβάσεων, Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2005, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος, για δε το τεύχος Α.Ε. & Ε.Π.Ε., κατά 30 euro.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512).Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ .
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γράμματια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ